

## Raportarea privind ODS - Întrebări și răspunsuri

### Întrebări și răspunsuri

**Versiunea:** ianuarie 2014

#### Introducere

În Uniunea Europeană, utilizarea și comercializarea substanțelor reglementate care afectează stratul de ozon (ODS) sunt reglementate de Regulamentul (CE) nr. [1005/2009 \(Regulamentul ODS\)](#) (CE, 2009). Potrivit acestuia, întreprinderile care produc substanțe reglementate, cele care le importă și/sau exportă, întreprinderile care le distrug și cele care le utilizează ca intermediari de sinteză și agenți de proces, trebuie să raporteze anual activitățile legate de aceste substanțe. Regulamentul ODS vizează, de asemenea, producătorii, importatorii și exportatorii altor cinci substanțe cu potențial de diminuare a stratului de ozon (substanțe noi).

Articolul 27 din Regulament prevede că întreprinderile care produc și/sau importă și/sau exportă și/sau distrug și/sau utilizează ca intermediari de sinteză și agenți de proces substanțe care afectează stratul de ozon trebuie să prezinte anual, până la data de 31 martie, un raport pentru anul precedent. Formatul raportului a fost stabilit de Comisia Europeană și un comitet de gestionare alcătuit din reprezentanți ai statelor membre, în conformitate cu procedura de gestionare menționată la articolul 25, alineatul (2) din Regulamentul ODS.

Societățile trebuie să îi prezinte raportul Comisiei Europene, trimițând aceleași informații autorității competente din statul membru în cauză. În acest scop, societățile trebuie să utilizeze sistemul BDR (Business Data Repository), care este gestionat de Agenția Europeană de Mediu (AEM). Detaliile cu privire la utilizarea BDR sunt prezentate în manual. Anexa II cuprinde instrucțiuni clare despre cum se completează fișa de informații privind ODS.

Acest document conține răspunsuri la întrebările cel mai frecvent adresate de părțile interesate în ceea ce privește obligațiile de raportare. El a fost elaborat pentru a veni în sprijinul entităților care fac obiectul cerințelor de raportare, fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute în regulamente.

Prezentul document nu poate fi înțeles ca având un statut juridic.



## **Mulțumiri**

Documentul cu întrebări și răspunsuri privind ODS a fost elaborat de Agenția Europeană de Mediu (AEM), pe baza unui document anterior redactat de DG CLIMA. Centrul tematic european pentru calitatea aerului și atenuarea efectelor schimbărilor climatice (ETC/ACM), din cadrul AEM, a avut o contribuție substanțială la elaborarea documentului de față.

AEM îi mulțumește pentru contribuție în special domnului Tom Dauwe, din cadrul ETC/ECT, VITO, Belgia.

# **1 Cuprins**

TOC

## 2 Definiții

### 2.1 Care gaze sunt considerate ODS?

Substanțele care afectează stratul de ozon (ODS) sunt un grup de substanțe care, odată eliberate în atmosferă, diminuează cantitatea de ozon din stratosferă. Producția și utilizarea celor mai multe ODS sunt reglementate de protocolul de la Montreal. Ele sunt cunoscute sub numele de „substanțe reglementate” și intră sub incidența articolului 27 din Regulamentul nr. 1005/2009 (regulamentul ODS), ceea ce înseamnă că fac obiectul unei obligații de raportare din partea întreprinderilor. Substanțele reglementate se împart în 9 grupuri: CFC-uri, alte CFC-uri, haloni, CTC, TCA, MB, HBFC-uri, HCFC-uri și BCM. Regulamentul ODS prevede obligații de raportare atât pentru substanțele reglementate, cât și pentru 5 alte substanțe, cunoscute sub numele de „substanțe noi”. Lista tuturor substanțelor care intră sub incidența regulamentulului ODS se regăsește în Anexa I.

### 2.2 Ce este potențialul de diminuare a stratului de ozon (ODP)?

Substanțele ODS afectează în mod diferit stratul de ozon. Aceste diferențe se măsoară cu ajutorul potențialului de diminuare a stratului de ozon (ODP). ODP-ul fiecărei substanțe se stabilește prin comparație cu un gaz de referință (CFC-11), al cărui ODP este egal cu 1. Pentru halon-1301 de exemplu, valoarea ODP este 10, ceea ce înseamnă că o cantitate „x” de halon-1301 va avea un efect de 10 ori mai mare decât cantitatea „x” de CFC-11 atunci când sunt eliberate în atmosferă. Valorile ODP pentru toate substanțele se regăsesc, de asemenea, în Anexa I.

### 2.3 Ce trebuie raportat în cazul preparatelor (amestecurilor)?

Se va raporta doar cantitatea de substanță ODS. Exemplu: În cazul în care un amestec este format din 80% CTC și 20% alte substanțe (care nu afectează stratul de ozon), 10 kg de amestec se vor raporta ca 8 kg de CTC.

### 2.4 Ce se înțelege prin „producție” în sensul articolului 27, alineatul (2) din Regulamentul ODS?

Trebuie să raportați producția dacă în anul anterior:

- ați produs substanțe reglementate
- ați produs substanțe noi
- aveți încă în stoc o cantitate rezultată din producția obținută într-un an precedent

Obligația este valabilă pentru toate substanțele ODS produse, inclusiv pentru subprodusele obținute neintenționat.

Atenție, NU mai este nevoie să trimiteți un raport pentru producție, ci o declarație conform căreia nu îndepliniți criteriile de raportare, dacă:

- ați depus rapoarte pentru anii precedenți, dar nu ați produs nicio substanță ODS în anul de raportare și nici nu dețineți stocuri de astfel de substanțe, sau
- ați încetat definitiv producția și comerțul cu substanțe reglementate și noi și nu dețineți stocuri de astfel de substanțe.

### 2.5 Trebuie raportate și subprodusele?

Nu este necesară raportarea cantităților nesemnificative de subproduse care sunt emise integral sau rămân ca urme în produsul final (dacă emisiile și reziduurile respectă legislația aplicabilă). Atenție! Emisiile majorității substanțelor reglementate trebuie raportate și în Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPTR), așa cum prevede Regulamentul (CE) nr. 166/2006.

Ca regulă generală, trebuie raportate subprodusele obținute neintenționat care au fost scoase din ciclul de producție și depozitate cel puțin temporar (de exemplu, în rezervoare-tampon) înainte de a fi

distruse, utilizate, introduse pe piață sau trimise spre distrugere într-o instalație din afara sitului de producție.

## **2.6 Ce se înțelege prin „importuri”/„exporturi” în sensul articolului 27, alineatul (4) din Regulamentul ODS?**

Obligația de raportare menționată la articolul 27, alineatul (4) se aplică tuturor importurilor și exporturilor de substanțe reglementate și noi, indiferent de regimul vamal, inclusiv importurile temporare cum ar fi perfecționarea activă sau tranzitul.

Trebuie să raportați importurile/exporturile dacă în anul anterior:

- ați importat sau exportat substanțe reglementate
- ați importat sau exportat substanțe noi
- ați importat sau exportat astfel de substanțe în anii precedenți și le aveți încă pe stoc.

Atenție, NU mai este nevoie să trimiteți un raport pentru import/export, ci o declarație conform căreia nu îndepliniți criteriile de raportare, în cazul în care:

- cumpărați substanțe reglementate sau noi doar de la o întreprindere cu sediul în UE și vindeți astfel de substanțe doar unor întreprinderi cu sediul în UE, nu efectuați dvs. înșivă importuri/exporturi, importați sau exportați doar produse și echipamente care conțin sau se bazează pe substanțe reglementate sau noi (ex. stingătoare de incendii, avioane).
- ați importat sau exportat substanțe sau amestecuri care conțin urme de ODS provenind din impurități de neevitat din punct de vedere tehnic, generate involuntar.
- ați depus rapoarte pentru anii precedenți, dar nu ați importat sau exportat nicio substanță ODS în anul de raportare și nici nu dețineți stocuri de astfel de substanțe.
- ați încetat definitiv comerțul cu substanțe reglementate și noi și nu dețineți stocuri de astfel de substanțe.

## **3 Cine trebuie să înainteze un raport?**

De obicei, o întreprindere nu trebuie să întocmească decât un singur raport pe an cu privire la ODS. Au existat situații în care unele întreprinderi au trebuit să depună mai multe rapoarte, dar în prezent nu mai este cazul. Nu trebuie decât să selectați casetele corespunzătoare din secțiunea „Informații privind societatea comercială” a formularului on-line de pe site-ul BDR și raportul va genera automat toate fișele de informații care trebuie completate.

### **3.1 Anul trecut am depus un raport privind substanțele ODS, însă pe parcursul acestui an de raportare, nu am mai desfășurat activități relevante. Trebuie să continuăm să raportăm?**

Dacă nu ați desfășurat activități relevante pe parcursul anului de raportare sau ați importat/exportat nu substanțe ODS, ci doar produse și echipamente care conțin sau se bazează pe substanțe reglementate ori noi (ex. stingătoare de incendiu, avioane), va trebui să trimiteți prin sistemul BDR doar o declarație conform căreia nu îndepliniți criteriile de raportare (a se vedea Anexa I la manualul BDR).

### **3.2 Întreprinderea are mai multe instalații. Cine trebuie să înainteze un raport?**

Rapoartele trebuie să conțină date referitoare la o singură întreprindere (o singură entitate juridică). Nu trimiteți rapoarte combinate care să includă date referitoare la alte întreprinderi asociate, de exemplu filiale. Dacă aveți mai multe instalații în același stat membru, puteți trimite un raport combinat care să acopere activitățile tuturor instalațiilor firmei de pe teritoriul țării respective. Dacă aveți mai multe instalații în state membre diferite, trebuie să trimiteți rapoarte individuale, pentru fiecare stat membru în parte.

**3.3 Am trimis un raport privind substanțele care intră sub incidența Regulamentului ODS (nr. 1005/2009). Trebuie să raportăm și substanțele care intră sub incidența Regulamentului privind gazele F (nr. 842/2006)?**

Cele două regulamente prevăd cerințe de raportare diferite, pentru substanțe diferite. În cazul în care societatea dumneavoastră îndeplinește criteriile care obligă la depunerea unui raport privind gazele F (HFC, PFC, SF6), va trebui să depuneți un raport separat privind gazele F, prin intermediul BDR.

**3.4 Efectuăm tranzacții cu alte firme. Trebuie să le raportăm?**

Nu trebuie să raportați nicio activitate de producție, import sau export care nu a fost desfășurată de firma dvs. De exemplu, dacă ați transferat cote altei companii, nu trebuie să raportați producția aferentă. Dacă ați vândut sau predat altei firme substanțe ODS în vederea exportului, exporturile respective trebuie raportate de firma care a efectuat exportul.

**3.5 Societatea noastră este considerată importator sau exportator?**

Societățile sunt considerate importatori sau exportatori doar dacă importă sau exportă substanțe ODS din/către țări din afara Uniunii Europene (UE)<sup>1</sup>.

Firmele care vând/cumpără substanțe ODS către/de la firme din alt stat membru al Uniunii Europene nu sunt considerate a fi importatori/exportatori. Transferurile între statele membre ale UE nu sunt considerate a fi importuri/exporturi.

Comerțul cu anumite teritorii situate în afara UE, dar care aparțin statelor membre, sunt considerate importuri sau exporturi. Dacă aveți îndoieli, adresați-vă punctului de contact din țara dvs. sau entității desemnate de Comisia Europeană. Lista punctelor de contact din statele membre este publicată în cadrul centrului de resurse de comunicare și informare (CIRCABC), gestionat de Comisia Europeană<sup>2</sup>.

**3.6 Întreprinderea noastră se ocupă cu distrugerea substanțelor ODS. Avem obligația de raportare (articolul 27, alineatul (5))?**

Obligația de raportare prevăzută la articolul 27, alineatul (5) se aplică doar dacă în timpul anului de raportare întreprinderea dvs. a distrus fie deșeuri care conțineau substanțe reglementate provenind de la alte entități juridice, fie substanțe reglementate rezultate din propria producție (ex. subproduse obținute neintenționat).

Această obligație nu se aplică dacă:

- distrugeți doar substanțe noi (halon 1202, n-PB, EB, TFMI și MC)
- nu distrugeți deșeurile, de exemplu dacă le colectați și le depozitați în vederea trimiterii ulterioare către o instalație de distrugere
- distrugeți deșeuri care conțin numai urme de substanțe reglementate provenind din impurități de neevitat din punct de vedere tehnic, generate involuntar.

**3.7 În cursul anului de raportare, am utilizat substanțe reglementate ca intermediari de sinteză sau agenți de proces (articolul 27, alineatul (6) din Regulamentul ODS). Trebuie să raportăm aceste activități?**

Da. Conform articolului 27, alineatul (6), trebuie să raportați substanțele reglementate utilizate pe parcursul anului de raportare ca intermediari de sinteză sau agenți de proces. Obligația de raportare nu se aplică în cazul utilizării substanțelor noi (halon 1202, n-PB, EB, TFMI și MC).

---

<sup>1</sup> Cele 28 de state membre ale UE sunt: Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Țările de Jos și Ungaria.

<sup>2</sup> <https://circabc.europa.eu/w/browse/91661b30-3bd7-4b25-b083-dbc64092175c>

Nu este nevoie să bifați casetele „Utilizare ca intermediar de sinteză” și/sau „Utilizare ca agent de proces” în următoarele cazuri:

- ați raportat utilizarea ca intermediari de sinteză sau agenți de proces în anii precedenți, dar nu ați utilizat substanțe reglementate în cursul anului de raportare. Totuși, dacă dețineți încă stocuri de substanțe reglementate, acestea trebuie raportate.
- ați încetat definitiv să mai utilizați substanțe reglementate ca intermediari de sinteză sau agenți de proces. În acest caz, ar trebui să trimiteți prin sistemul BDR o declarație conform căreia nu îndepliniți criteriile de raportare (a se vedea Anexa I la manualul BDR).

## **4 Când și cum se depune raportul?**

### **4.1 Există un formular standard de raportare?**

Formatul rapoartelor a fost stabilit de Comisia Europeană și comitetul de gestionare. Completând formularul on-line disponibil în sistemul BDR al AEM (a se vedea întrebarea 4.2), aveți garanția că veți respecta formatul corect.

### **4.2 Unde și cum se trimite raportul?**

Toate rapoartele trebuie trimise electronic, prin intermediul formularului on-line disponibil pe site-ul [Business Data Repository \(BDR\)](#). BDR este un sistem de raportare on-line dedicat întreprinderilor și gestionat de Agenția Europeană de Mediu (AEM). Acesta a fost dezvoltat special pentru a trata informații confidențiale.

Utilizarea BDR pentru depunerea rapoartelor prezintă o serie de avantaje:

- BDR este un sistem mai sigur decât e-mail-ul, oferind o mai bună protecție împotriva interceptării și a pierderii datelor.
- Întreprinderile nu trebuie să trimită raportul de mai multe ori, întrucât toate părțile interesate (DG CLIMA, AEM și autoritățile naționale competente) au acces la BDR.
- Formularul on-line disponibil pe platforma BDR vă oferă posibilitatea de a efectua controale de calitate în timpul completării raportului, precum și în momentul depunerii acestuia. Puteți, deci, corecta eventualele greșeli înainte de a depune raportul.
- Sistemul BDR este transparent și permite trasabilitatea datelor, asigurând în același timp confidențialitatea informațiilor raportate. Toate părțile interesate au acces la același nivel de informații. În plus, BDR vă permite să consultați rapoartele depuse în anii anteriori de întreprinderea dumneavoastră.

Dacă utilizați BDR, nu mai este necesar să trimiteți copii ale raportului către Comisia Europeană sau către autoritățile competente din țara dumneavoastră. Acestea pot avea acces la datele transmise către AEM. Prin urmare, un raport prezentat către AEM este considerat automat ca fiind prezentat și către Comisia Europeană și statul dumneavoastră membru.

Totuși, dacă ați comunicat prin e-mail cu AEM, vă recomandăm să transmiteți corespondența și Comisiei Europene și autorității competente din statul dumneavoastră membru, pentru ca acestea să vă poată asista mai ușor.

Toate rapoartele trebuie transmise electronic, utilizând formularul on-line pus la dispoziție pe platforma BDR. Nu trimiteți exemplare pe hârtie. Formularele nu necesită semnături sau anexe justificative — veți primi o confirmare automată la depunere. În situația improbabilă a apariției unor probleme grave, vi se va cere ulterior, pe cale oficială, să furnizați informații suplimentare.

Pentru mai multe informații despre cum să depuneți rapoarte prin intermediul BDR, vă recomandăm insistent să citiți manualul BDR.

### **4.3 Când se depune raportul?**

Raportul trebuie depus în fiecare an până la data de 31 martie, așa cum prevede articolul 27, alineatul (1) din Regulament. Dacă nu trimiteți raportul sau îl trimiteți după termenul-limită, autoritățile competente din statul dvs. membru vor fi informate în legătură cu aceasta și vă pot amenda.

#### **4.4 Cum se raportează substanțele ODS luate înapoi de la un client sau trimise înapoi la un furnizor?**

Trebuie să raportați ca importuri normale toate cantitățile care au fost exportate și apoi reimportate (de exemplu, în urma unei plângeri din partea unui client), întrucât acestea fac, de asemenea, obiectul sistemului de acordare a licențelor. Nu scădeți aceste cantități din exporturile totale. Același lucru este valabil pentru cantitățile reexportate după un import. Toate cantitățile introduse pe piața europeană care v-au fost returnate trebuie raportate ca „achiziționate” sau „obținute din UE”. Nu scădeți aceste cantități din vânzările totale ale firmei dvs. Același lucru este valabil și pentru cantitățile pe care le returnați furnizorilor dvs. din UE.

#### **4.5 Ce cantități trebuie raportate?**

Nu există un prag minim pentru cantitatea care trebuie raportată. Substanțele ODS trebuie raportate oricum, indiferent de cantitatea în cauză. Cifrele raportate trebuie rotunjite până la următorul număr întreg. Unitatea de măsură este kilogramul. Raportarea poate avea o marjă de eroare de  $\pm 1$  kg. Exemplu. Dacă importați 50,1 kg (cincizeci de kilograme și o sută de grame), trebuie să rotunjiți la 51 de kilograme. Pentru ca datele să fie clare, nu folosiți virgule, puncte sau spații (de exemplu, ca să delimitați cifra miilor de cea a sutelor). De altfel, formularul on-line nu va permite introducerea acestor caractere.

#### **4.6 Cum se completează rubricile dedicate stocurilor?**

În cadrul formularului de raportare, trebuie să specificați stocurile (cantitățile) de ODS deținute de societatea dumneavoastră la începutul (1 ianuarie) și sfârșitul (31 decembrie) anului calendaristic pentru care depuneți raportul (a se vedea tabelul 8). Atenție! Dacă la începutul și/sau sfârșitul anului de raportare, firma dvs. încă deține stocuri legate de activitățile care intră sub incidența obligației de raportare (adică import, export, producție, utilizare ca intermediari de sinteză/ ca agenți de proces și/sau distrugere), trebuie să raportați aceste cantități chiar dacă firma nu a importat, exportat, produs, utilizat ca intermediari de sinteză/ ca agenți de proces și/sau distrus substanțe ODS în anul respectiv.

De asemenea, producătorii trebuie să raporteze cantitățile stocate de ODS care urmează să fie utilizate ca intermediari de sinteză deținute la sfârșitul anului. Ei trebuie să separe cantitățile de substanțe ODS care vor fi utilizate ca intermediari de sinteză destinate introducerii pe piața UE de cantitățile destinate exportului. Cantitățile stocate sunt acele cantități care au fost produse de-a lungul anului pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză, dar nu au fost utilizate, introduse pe piață și/sau exportate în cursul anului de raportare, fiind în continuare deținute de firma dvs. la sfârșitul anului (31 decembrie).

#### **4.7 Informațiile raportate sunt sensibile din punct de vedere comercial. Cum vor fi tratate?**

Comisia și AEM au stabilit proceduri pentru a garanta că toate datele referitoare la întreprinderi individuale rămân strict confidențiale. Datele brute sunt înregistrate într-o bază confidențială de date și apoi analizate de către Comisie, autoritatea desemnată din statul dvs. membru și AEM.

Nu va fi publicată nicio informație referitoare la întreprinderi individuale; înainte de a fi puse la dispoziția publicului, toate datele privind societățile sunt agregate în rapoarte de sinteză, cu respectarea regulii de confidențialitate conform căreia datele agregate pot fi publicate doar dacă un produs face obiectul rapoartelor prezentate de minim trei companii.

#### **4.8 Raportul pentru anul precedent de raportare nu este corect. Trebuie să retransmitem acest raport?**

Încurajăm toate întreprinderile să-și modifice rapoartele pe anii precedenți, dacă acestea trebuie revizuite. Formularul on-line poate fi folosit pentru a corecta și retransmite rapoarte. În acest caz, asigurați-vă că anul tranzacției este completat corect, atât pe „plic”, cât și pe formular.



**Anexa I: Lista de substanțe care diminuează stratul de ozon (ODS) intrând sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1005/2009**

Grupa	Substanța			Potențialul de diminuare a stratului de ozon (ODP)
Grupa I (CFC)	$\text{CFCl}_3$	CFC-11	Triclorfluorometan	1
	$\text{CF}_2\text{Cl}_2$	CFC-12	Diclorodifluorometan	1
	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	CFC-113	Triclortrifluoretan	0,8
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	CFC-114	Diclorotetrafluoretan	1
	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	CFC-115	Clorpentafluoretan	0,6
Grupa II (alte CFC)	$\text{CF}_3\text{Cl}$	CFC-13	Clortrifluorometan	1
	$\text{C}_2\text{FCl}_5$	CFC-111	Pentaclorfluoretan	1
	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	CFC-112	Tetraclordifluoretan	1
	$\text{C}_3\text{FCl}_7$	CFC-211	Heptaclorfluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	CFC-212	Hexaclordifluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	CFC-213	Pentaclortrifluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	CFC-214	Tetraclortetrafluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	CFC-215	Triclorpentafluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	CFC-216	Diclorhexafluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	CFC-217	Clorheptafluorpropan	1
Grupa III (haloni)	$\text{CF}_2\text{BrCl}$	halon-1211	Bromclordifluorometan	3
	$\text{CF}_3\text{Br}$	halon-1301	Bromtrifluorometan	10
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	halon-2402	Dibromtetrafluoretan	6
Grupa IV (CTC)	$\text{CCl}_4$	CTC	Tetraclormetan (tetraclorură de carbon)	1,1
Grupa V (TCA)	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Triclorețan (metilcloroform)	0,1
Grupa VI (MB)	$\text{CH}_3\text{Br}$	bromură de metil	Brommetan	0,6
Grupa VII (HBFC)	$\text{CHFBr}_2$	HBFC-21 B2	Dibromfluorometan	1
	$\text{CHF}_2\text{Br}$	HBFC-22 B1	Bromdifluorometan	0,74
	$\text{CH}_2\text{FBr}$	HBFC-31 B1	Bromfluorometan	0,73
	$\text{C}_2\text{HFBr}_4$	HBFC-121 B4	Tetrabromfluoretan	0,8
	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$	HBFC-122 B3	Tribromdifluoretan	1,8
	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$	HBFC-123 B2	Dibromtrifluoretan	1,6
	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$	HBFC-124 B1	Bromtetrafluoretan	1,2
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$	HBFC-131 B3	Tribromfluoretan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$	HBFC-132 B2	Dibromdifluoretan	1,5
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$	HBFC-133 B1	Bromtrifluoretan	1,6
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$	HBFC-141 B2	Dibromfluoretan	1,7
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$	HBFC-142 B1	Bromdifluoretan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$	HBFC-151 B1	Bromfluoretan	0,1
	$\text{C}_3\text{HFBr}_6$	HBFC-221 B6	Hexabromfluorpropan	1,5
	$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Br}_5$	HBFC-222 B5	Pentabromdifluorpropan	1,9
	$\text{C}_3\text{HF}_3\text{Br}_4$	HBFC-223 B4	Tetrabromtrifluorpropan	1,8

Grupa	Substanța			Potențialul de diminuare a stratului de ozon (ODP)
	$C_3HF_4Br_3$	HBFC-224 B3	Tribromtetrafluorpropan	2,2
	$C_3HF_5Br_2$	HBFC-225 B2	Dibrompentafluorpropan	2
	$C_3HF_6Br$	HBFC-226 B1	Bromhexafluorpropan	3,3
	$C_3H_2FBr_5$	HBFC-231 B5	Pentabromfluorpropan	1,9
	$C_3H_2F_2Br_4$	HBFC-232 B4	Tetrabromdifluorpropan	2,1
	$C_3H_2F_3Br_3$	HBFC-233 B3	Tribromtrifluorpropan	5,6
	$C_3H_2F_4Br_2$	HBFC-234 B2	Dibromtetrafluorpropan	7,5
	$C_3H_2F_5Br$	HBFC-235 B1	Brompentafluorpropan	1,4
	$C_3H_3FBr_4$	HBFC-241 B4	Tetrabromfluorpropan	1,9
	$C_3H_3F_2Br_3$	HBFC-242 B3	Tribromdifluorpropan	3,1
	$C_3H_3F_3Br_2$	HBFC-243 B2	Dibromtrifluorpropan	2,5
	$C_3H_3F_4Br$	HBFC-244 B1	Bromtetrafluorpropan	4,4
	$C_3H_4FBr_3$	HBFC-251 B1	Tribromfluorpropan	0,3
	$C_3H_4F_2Br_2$	HBFC-252 B2	Dibromdifluorpropan	1
	$C_3H_4F_3Br$	HBFC-253 B1	Bromtrifluorpropan	0,8
	$C_3H_5FBr_2$	HBFC-261 B2	Dibromfluorpropan	0,4
	$C_3H_5F_2Br$	HBFC-262 B1	Bromdifluorpropan	0,8
	$C_3H_6FBr$	HBFC-271 B1	Bromfluorpropan	0,7
Grupa VIII (HCFC)	$CH_2Cl_2$	HCFC-21	Diclorfluometan	0,04
	$CHF_2Cl$	HCFC-22	Clordifluometan	0,055
	$CH_2FCl$	HCFC-31	Clorfluometan	0,02
	$C_2HFCl_4$	HCFC-121	Tetraclorfluoretan	0,04
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	Triclordifluoretan	0,08
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	Diclortrifluoretan	0,02
	$C_2HF_4Cl$	HCFC-124	Clortetrafluoretan	0,022
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	Triclorfluoretan	0,05
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	Diclordifluoretan	0,05
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	Clortrifluoretan	0,06
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	Diclorfluoretan	0,07
	$CH_3CFCl_2$	HCFC-141b	1,1-Diclor-1-fluoretan	0,11
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	Clordifluoretan	0,07
	$CH_3CF_2Cl$	HCFC-142b	1-clor-1,1-difluoretan	0,065
	$C_2H_4FCl$	HCFC-151	Clorfluoretan	0,005
	$C_3HFCl_6$	HCFC-221	Hexaclorfluorpropan	0,07
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	Pentaclordifluorpropan	0,09
	$C_3HF_3Cl_4$	HCFC-223	Tetraclortrifluorpropan	0,08
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	Triclotetrafluorpropan	0,09
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	Diclorpentafluorpropan	0,07
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-Diclor-1,1,1,2,2-pentafluorpropan	0,025
	$CF_2ClCF_2CHClF$	HCFC-225cb	1,3-Diclor-1,1,2,2,3-pentafluorpropan	0,033
	$C_3HF_6Cl$	HCFC-226	Clorhexafluorpropan	0,1

Grupa	Substanța			Potențialul de diminuare a stratului de ozon (ODP)
	$C_3H_2FCl_5$	HCFC-231	Pentaclorfluorpropan	0,09
	$C_3H_2F_2Cl_4$	HCFC-232	Tetraclordifluorpropan	0,1
	$C_3H_2F_3Cl_3$	HCFC-233	Triclortrifluorpropan	0,23
	$C_3H_2F_4Cl_2$	HCFC-234	Diclortetrafluorpropan	0,28
	$C_3H_2F_5Cl$	HCFC-235	Clorpentafluorpropan	0,52
	$C_3H_3FCl_4$	HCFC-241	Tetraclorfluorpropan	0,09
	$C_3H_3F_2Cl_3$	HCFC-242	Triclordifluorpropan	0,13
	$C_3H_3F_3Cl_2$	HCFC-243	Diclortrifluorpropan	0,12
	$C_3H_3F_4Cl$	HCFC-244	Clortetrafluorpropan	0,14
	$C_3H_4FCl_3$	HCFC-251	Triclorfluorpropan	0,01
	$C_3H_4F_2Cl_2$	HCFC-252	Diclordifluorpropan	0,04
	$C_3H_4F_3Cl$	HCFC-253	Clortrifluorpropan	0,03
	$C_3H_5FCl_2$	HCFC-261	Diclorfluorpropan	0,02
	$C_3H_5F_2Cl$	HCFC-262	Clordifluorpropan	0,02
	$C_3H_6FCl$	HCFC-271	Clorfluorpropan	0,03
Grupa IX (BCM)	$CH_2BrCl$	BCM	Bromclormetan	0,12
Substanțe noi	$CBr_2 F_2$	Halon-1202	Dibromdifluormetan	1,25
	$C_3H_7Br$	n-PB	1-Brompropan (bromură de n-propil)	0,02 — 0,10
	$C_2H_5Br$	EB	Brometan (bromură de etil)	0,1 — 0,2
	$CF_3I$	TFIM	Trifluoriodometan (iodură de trifluormetil)	0,01 — 0,02
	$CH_3Cl$	MC	Clormetan (clorură de metil)	0,02