

Rapportering om ozonnedbrytande ämnen

Vanliga frågor

Version: Januari 2014

Inledning

Användning av och handel med kontrollerade ämnen som bryter ned ozonskiktet (ODS) regleras i EU av [förordning \(EG\) nr 1005/2009 \(ODS-förordningen\)](#). Enligt förordningen ska alla producenter, importörer och/eller exportörer till EU, råmaterialanvändare, användare av agenser i tillverkningsprocessen samt destruktionsanläggningar varje år rapportera sin verksamhet i fråga om kontrollerade ämnen. Förordningen omfattar också fem andra ämnen som riskerar att bryta ner ozonskiktet (nya ämnen).

Enligt artikel 27 i förordningen ska företag som producerar, importerar, exporterar, destruerar och/eller använder ozonnedbrytande ämnen som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen lämna in en rapport senast den 31 mars varje år för föregående kalenderår. Formatet på rapporten har fastställts av EU-kommissionen tillsammans med en förvaltningskommitté bestående av företrädare för medlemsländerna i enlighet med förfarandet i artikel 25.2 i förordningen.

Företagen ska lämna in rapporten till EU-kommissionen och skicka samma information till den behöriga myndigheten i medlemslandet via rapporteringssystemet Business Data Repository (BDR) som sköts av Europeiska miljöbyrån. Du kan läsa mer om hur man använder BDR i BDR-handboken. I bilaga II får du hjälp med att fylla i frågeformuläret om ozonnedbrytande ämnen.

I det här dokumentet hittar du svaren på vanliga frågor om rapporteringsskyldigheten. Tanken är att hjälpa dig som ska lämna in rapporter utan att det påverkar skyldigheterna i förordningarna.

Dokumentet har alltså ingen rättslig status.



Tack

Det här dokumentet har tagits fram av Europeiska miljöbyrån och bygger på den tidigare handboken för rapportering från generaldirektoratet för klimatpolitik. Miljöbyråns ämnescentrum för luft och begränsning av klimatförändringarna (ETC/ACM) har lämnat ett värdefullt bidrag.

Byrån tackar särskilt Tom Dauwe från ETC/ACM, VITO i Belgien.

1 Innehåll

Rapportering om ozonnedbrytande ämnen.....	1
Vanliga frågor	1
Inledning	1
Tack	2
1 Innehåll	3
2 Vad ska rapporteras (definitioner)?	5
2.1 Vilka gaser är ozonnedbrytande?.....	5
2.2 Vad är ozonnedbrytande potential?	5
2.3 Vad ska jag rapportera om preparat (beredningar)?	5
2.4 Vad anses vara "produktion" enligt artikel 27.2 i förordningen?.....	5
2.5 Måste jag rapportera "biproduktion"?.....	5
2.6 Vad är import och export enligt artiklarna 27.3 och 27.4 i förordningen?.....	6
3 Vem måste lämna in en rapport?	6
3.1 Vi rapporterade ozonnedbrytande ämnen förra året, men uppfyller inte längre kriterierna för rapportering. Måste vi lämna in en rapport?	6
3.2 Vårt företag har flera anläggningar. Vilken anläggning ska lämna in en rapport?	6
3.3 Vi har lämnat in en rapport enligt förordningen om ozonnedbrytande ämnen (1005/2009). Måste vi också rapportera enligt förordningen om F-gaser (842/2006)?.	6
3.4 Vi utför transaktioner med andra företag. Måste vi lämna in en rapport?.....	6
3.5 Anses mitt företag vara importör eller exportör?	7
3.6 Vårt företag är en destruktionsanläggning. Måste vi lämna in en rapport enligt artikel 27.5?	7
3.7 Vi använde kontrollerade ämnen som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen under redovisningsåret (artikel 27.6). Måste vi lämna in en rapport?.....	7
4 Var och hur ska rapporteringen ske?	7
4.1 Finns det något standardformulär?	7
4.2 Hur och till vem ska jag skicka rapporten?	8
4.3 När ska jag rapportera?	8
4.4 Hur ska jag rapportera ozonnedbrytande ämnen som tagits tillbaka från en kund eller skickats tillbaka till leverantören?	8
4.5 Hur ska jag rapportera mängder?.....	8
4.6 Hur ska jag fylla i uppgifterna om lager?	8
4.7 De rapporterade uppgifterna är kommersiellt känsliga. Hur kommer de att behandlas?	9
4.8 Rapporten för det föregående redovisningsåret är felaktig. Ska jag skicka in den igen? 9	
Bilaga I: Ozonnedbrytande ämnen som omfattas av förordning (EG) nr 1005/2009	10

2 Vad ska rapporteras (definitioner)?

2.1 Vilka gaser är ozonnedbrytande?

Ozonnedbrytande ämnen (ODS) är en grupp ämnen som när de släpps ut i luften bryter ner ozonskiktet i stratosfären. Användning och produktion av de flesta ozonnedbrytande ämnen regleras av Montrealprotokollet. Ämnena betecknas som kontrollerade ämnen och omfattas av företagets rapporteringsskyldighet enligt artikel 27 i förordning nr 1005/2009 (ODS-förordningen). Kontrollerade ämnen delas in i nio grupper: CFC, andra CFC, haloner, CTC, TCA, MB, HBFC, HCFC och BCM. Dessutom inför förordningen en rapporteringsskyldighet för fem andra ämnen som kallas för nya ämnen. I bilaga I finns alla ämnen som omfattas av förordningen.

2.2 Vad är ozonnedbrytande potential?

De ozonnedbrytande ämnena har olika inverkan på ozonskiktet i stratosfären. För att ta hänsyn till skillnaderna mellan ämnena ger man dem en ozonnedbrytande potential (ODP). Potentialen motsvarar ämnets påverkan på ozonskiktet jämfört med effekten av CFC-11. Halon-1301 har t.ex. en ozonnedbrytande potential på 10. Det betyder att när en viss mängd halon-1301 släpps ut i atmosfären blir påverkan 10 gånger större än om man släpper ut samma mängd CFC-11. I bilaga I anges ODP-värdet för alla ämnen.

2.3 Vad ska jag rapportera om preparat (beredningar)?

När det gäller beredningar behöver du bara rapportera andelen av det enskilda ämnet. Exempel: 10 kg av en beredning som innehåller 80 % CTC och 20 % av ett ämne som inte bryter ned ozonskiktet ska rapporteras som "8 kg CTC".

2.4 Vad anses vara "produktion" enligt artikel 27.2 i förordningen?

Du ska rapportera produktion om du under redovisningsåret

- producerade kontrollerade ämnen
- producerade nya ämnen
- hade kvar lager från produktionen från ett tidigare år

Rapporteringsskyldigheten omfattar alla typer av produktion, även oavsiktlig biproduktion.

Observera att du inte behöver rapportera som producent i ovanstående fall, utan ska lämna in en tom rapport i följande situationer:

- Om du rapporterade de föregående åren, men inte producerade någonting under redovisningsåret och inte längre har lager.
- Om du definitivt har upphört med produktion och handel med kontrollerade och nya ämnen och inte längre har lager.

2.5 Måste jag rapportera "biproduktion"?

Du behöver inte rapportera biproduktion av obetydliga mängder som helt släpps ut under tillverkningen eller ingår som en ytterst liten rest i slutprodukten (om utsläpp eller rester uppfyller kraven i gällande lagstiftning). Observera att utsläpp av de flesta kontrollerade ämnen också måste rapporteras till det europeiska registret över utsläpp och överföringar av föroreningar (E-PRTR) enligt förordning nr 166/2006.

Den oavsiktliga biproduktion som ska rapporteras är oftast mängder som har tagits ur processcykeln och åtminstone tillfälligt lagras (t.ex. i en buffertank) innan de destrueras, släpps ut på marknaden eller skickas till en destruktionsanläggning.

2.6 Vad är import och export enligt artiklarna 27.3 och 27.4 i förordningen?

Rapporteringskyldigheten omfattar alla typer av import eller export av kontrollerade och nya ämnen enligt alla tullförfaranden, inklusive temporär import som aktiv förädling eller transit.

Du ska rapportera produktion om du under redovisningsåret

- importerade eller exporterade kontrollerade ämnen
- importerade eller exporterade nya ämnen
- importerade eller exporterade under tidigare år och fortfarande hade kvar lager.

Observera att du inte behöver rapportera som importör/exportör i ovanstående fall, utan ska lämna in en tom rapport i följande situationer:

- Om du bara köper eller säljer kontrollerade eller nya ämnen från/till andra företag i EU, inte importerar eller exporterar själv, bara importerar eller exporterar produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade eller nya ämnen (t.ex. brandsläckare och flygplan).
- Om du importerade eller exporterade ämnen eller blandningar som oundvikligen innehåller oönskade ozonnedbrytande ämnen i ytterst små mängder.
- Om du rapporterade de föregående åren, men inte importerade eller exporterade någonting under redovisningsåret och inte längre har lager.
- Om du definitivt har upphört med handel med kontrollerade och nya ämnen och inte längre har lager.

3 Vem måste lämna in en rapport?

Varje företag behöver för det mesta bara lämna in en rapport. Tidigare hände det att du var tvungen att lämna in fler rapporter, men det sker nu automatiskt när du fyller i uppgifter om företaget i webbformuläret i BDR-systemet.

3.1 Vi rapporterade ozonnedbrytande ämnen förra året, men uppfyller inte längre kriterierna för rapportering. Måste vi lämna in en rapport?

Om du inte bedrev någon relevant verksamhet under redovisningsåret eller bara importerade eller exporterade produkter och utrustning som innehöll eller var beroende av kontrollerade eller nya ämnen (t.ex. brandsläckare och flygplan) ska du fylla i och lämna in en tom rapport i BDR-systemet (se också bilaga I till BDR-handboken).

3.2 Vårt företag har flera anläggningar. Vilken anläggning ska lämna in en rapport?

Rapporten ska bara innehålla uppgifter från ett enskilt företag (dvs. en juridisk person). Lämna inte in en kombinerad rapport med uppgifter från andra företag, t.ex. dotter- eller systerbolag. Om ditt företag har flera anläggningar i ett EU-land kan du lämna in en gemensam rapport för alla era anläggningar i det landet. Om företaget däremot har anläggningar i flera EU-länder måste du skicka in en rapport per land.

3.3 Vi har lämnat in en rapport enligt förordningen om ozonnedbrytande ämnen (1005/2009). Måste vi också rapportera enligt förordningen om F-gaser (842/2006)?

Rapporteringskyldigheten i de båda förordningarna skiljer sig åt och gäller olika ämnen. Om ditt företag uppfyller kriterierna för rapportering om F-gaser (HFC, PFC och SF6) måste du lämna in en separat rapport om F-gaser via BDR-systemet.

3.4 Vi utför transaktioner med andra företag. Måste vi lämna in en rapport?

Ni ska inte rapportera produktion, import eller export som inte utförts av det egna företaget. Om ni t.ex. har överfört kvoter till ett annat företag behöver ni inte rapportera motsvarande produktion. Om ni har sålt eller överlämnat ämnen till ett annat företag för senare export, ska exporten rapporteras av det företag som stod för exporten.

3.5 Anses mitt företag vara importör eller exportör?

Företag anses vara importörer eller exportörer bara om de importerar eller exporterar ozonnedbrytande gaser från eller till länder utanför EU¹.

De betraktas inte som importörer eller exportörer om de bara köper eller säljer ozonnedbrytande gaser till företag i andra EU-länder. Transporter mellan EU-länderna anses inte vara import eller export.

Handel med särskilda områden som inte ingår i EU anses vara import eller export. Om du är osäker på vad som gäller bör du vända dig till kontaktpunkten i ditt land eller den enhet som utsetts av kommissionen. En lista över medlemsländernas kontaktpunkter finns i EU-kommissionens databas Circabc².

3.6 Vårt företag är en destruktionsanläggning. Måste vi lämna in en rapport enligt artikel 27.5?

Ni måste rapportera enligt artikel 27.5 om företaget under redovisningsåret destruerade avfall som innehöll kontrollerade ämnen från andra juridiska personer eller destruerade kontrollerade ämnen från egen produktion (t.ex. oavsiktlig biproduktion).

Ni behöver inte rapportera enligt artikel 27.5 om ni

- bara destruerar nya ämnen (Halon 1202, n-PB, EB, TFMI och MC)
- inte destruerar avfall, dvs. bara samlar in eller lagrar avfall för senare transport till destruktionsanläggningar
- destruerar avfall som oundvikligen innehåller oönskade kontrollerade ämnen i ytterst små mängder.

3.7 Vi använde kontrollerade ämnen som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen under redovisningsåret (artikel 27.6). Måste vi lämna in en rapport?

Ni måste rapportera enligt artikel 27.6 om ni använde kontrollerade ämnen som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen under redovisningsåret. Ni behöver inte rapportera användningen av nya ämnen (Halon 1202, n-PB, EB, TFMI och MC).

Ni behöver inte kryssa i "användning som råmaterial" och/eller "användning som agens i tillverkningsprocessen" i följande fall:

- Ni rapporterade användning som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen tidigare år, men använde inga kontrollerade ämnen under redovisningsåret. Men om ni har restlager ska ni ändå lämna in rapport för de lagren.
- Ni har definitivt slutat använda kontrollerade ämnen som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen. I så fall ska ni fylla i och lämna in en tom rapport i BDR-systemet (se också bilaga I till BDR-handboken).

4 Var och hur ska rapporteringen ske?

4.1 Finns det något standardformulär?

Formatet på rapporten har fastställts av EU-kommissionen och förvaltningskommittén. Använd webbformuläret i Europeiska miljöbyråns BDR-system (se fråga 4.2) för att vara säker på att formatet blir korrekt.

¹ De 28 EU-länderna: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

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

4.2 Hur och till vem ska jag skicka rapporten?

Du ska skicka in alla rapporter elektroniskt genom att använda webbformuläret i [Business Data Repository \(BDR\)](#). BDR är Europeiska miljöbyråns nätbaserade rapporteringssystem. Det har utformats för att hantera konfidentiell information.

Det finns flera fördelar med att lämna in sina rapporter via BDR:

- BDR är säkrare än e-post och ger ett bättre skydd mot intrång och förlorade uppgifter.
- Du behöver bara skicka rapporten en gång, eftersom alla inblandade (GD Klimatpolitik, Europeiska miljöbyrån och nationella behöriga myndigheter) har tillgång till BDR.
- Webbformuläret i BDR ger dig möjlighet att göra kvalitetskontroller under rapporteringen. På så sätt kan du rätta eventuella fel innan du skickar in rapporten.
- BDR är ett öppet system där det är lätt att hitta uppgifterna samtidigt som de skyddas. Alla aktörer har tillgång till samma informationsnivå. Du kan också se tidigare rapporter från ditt företag.

I och med att du använder BDR behöver du inte längre skicka kopior av rapporten till EU-kommissionen eller den behöriga myndigheten i ditt land. De får nämligen automatiskt tillgång till de uppgifter som har lämnats in till Europeiska miljöbyrån.

Om du fortsätter att kommunicera med miljöbyrån via e-post bör du däremot sätta kommissionen och den nationella myndigheten i kopia så att de lättare kan hjälpa dig.

Alla rapporter måste skickas in elektroniskt med hjälp av webbformuläret i BDR. Skicka inte in några pappersversioner! Du behöver inte skriva under formuläret eller bestyrka det på något sätt – du får en automatisk bekräftelse när det har kommit fram. I sällsynta fall kan du få en formell förfrågan om att lämna ytterligare information.

Du kan läsa mer om hur man använder BDR i BDR-handboken.

4.3 När ska jag rapportera?

Du ska rapportera senast den 31 mars varje år i enlighet med artikel 27.1 i förordningen. Om du inte lämnar in rapporten eller skickar in den för sent, underrättas de behöriga myndigheterna i ditt land som kan bötfälla ditt företag.

4.4 Hur ska jag rapportera ozonnedbrytande ämnen som tagits tillbaka från en kund eller skickats tillbaka till leverantören?

Alla mängder som har exporterats och återimporterats, t.ex. efter klagomål från en kund, ska rapporteras som normal import, eftersom detta också kräver licensiering. Du ska inte dra av dessa mängder från totalexporten. Detsamma gäller för mängder som återexporterats efter en import. Rapportera alla mängder som släppts ut på den europeiska marknaden och returnerats till dig som "köpt" eller "erhållen från EU". Du ska inte dra av dessa mängder från dina försäljningssiffror. Detsamma gäller om du returnerar mängder till din leverantör i EU.

4.5 Hur ska jag rapportera mängder?

Det finns ingen tröskel för små mängder, så du måste rapportera alla mängder. Du ska dock alltid runda av uppåt till närmaste kilo. En import på 50,1 kg (50 kg och 100 gram) ska alltså rapporteras som 51 kg. Använd inte kommatecken, punkter eller mellanrum (t.ex. för att dela upp tusental). Sådan formatering accepteras inte i formulären.

4.6 Hur ska jag fylla i uppgifterna om lager?

Du måste ange hur stor mängd ozonnedbrytande ämnen ditt företag hade i lager i början (1 januari) och i slutet (31 december) av det kalenderår som rapporten gäller (tabell 8). Observera: Om företaget i början eller slutet av redovisningsåret fortfarande hade lager som var kopplade till verksamheter som omfattas av rapporteringsskyldigheten (dvs. import, export, produktion, användning som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen och/eller destruktion) ska dessa mängder rapporteras även om ditt företag inte importerade, exporterade eller producerade ozonnedbrytande ämnen eller använde dem som råmaterial eller agens i tillverkningsprocessen och/eller destruerade dem.

Producenter ska också rapportera sitt lagerbestånd av ozonnedbrytande ämnen i slutet av året och skilja mellan användning som råmaterial för utsläppande på EU-marknaden och användning som råmaterial för export. Lagerbeståndet är mängden ozonnedbrytande ämnen som har producerats för användning som råmaterial under redovisningsåret, men inte använts, släppts ut på marknaden och/eller exporterats under samma år utan finns kvar hos företaget i slutet av året (31 december).

4.7 De rapporterade uppgifterna är kommersiellt känsliga. Hur kommer de att behandlas?

Kommissionen och Europeiska miljöbyrån har förfaranden som ser till att alla uppgifter om enskilda företag är strikt konfidentiella. Rådatan registreras i en konfidentiell databas och analyseras sedan av kommissionen, den utsedda myndigheten i medlemslandet och miljöbyrån.

Företagsspecifik information lämnas inte ut till allmänheten. Alla företagsuppgifter samlas i sammanfattande rapporter innan de görs tillgängliga för allmänheten. För att skydda sekretessen ingår bara uppgifter som lämnats av minst tre företag.

4.8 Rapporten för det föregående redovisningsåret är felaktig. Ska jag skicka in den igen?

Alla företag uppmanas att ändra felaktiga rapporter från tidigare redovisningsår. Du kan rätta dem eller skicka in dem igen med hjälp av webbformuläret. Kontrollera i så fall att transaktionsåret är korrekt ifyllt överallt.

Bilaga I: Ozonnedbrytande ämnen som omfattas av förordning (EG) nr 1005/2009

Grupp	Ämne			ODP
Grupp I (CFC)	CFCl ₃	CFC-11	Triklorfluometan	1
	CF ₂ Cl ₂	CFC-12	Diklordifluometan	1
	C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113	Triklortrifluoretan	0,8
	C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114	Diklortetrafluoretan	1
	C ₂ F ₅ Cl	CFC-115	Klorpentafluoretan	0,6
Grupp II (andra CFC)	CF ₃ Cl	CFC-13	Klortrifluometan	1
	C ₂ FCI ₅	CFC-111	Pentaklorfluoretan	1
	C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112	Tetraklordifluoretan	1
	C ₃ FCI ₇	CFC-211	Heptaklorfluorpropan	1
	C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212	Hexaklordifluorpropan	1
	C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213	Pentaklortrifluorpropan	1
	C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214	Tetraklortetrafluorpropan	1
	C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC-215	Triklorpentafluorpropan	1
	C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC-216	Diklorhexafluorpropan	1
	C ₃ F ₇ Cl	CFC-217	Klorheptafluorpropan	1
Grupp III (haloner)	CF ₂ BrCl	halon-1211	Bromklordifluometan	3
	CF ₃ Br	halon-1301	Bromtrifluometan	10
	C ₂ F ₄ Br ₂	halon-2402	Dibromtetrafluoretan	6
Grupp IV (CTC)	CCl ₄	CTC	Tetraklormetan (koltetraklorid)	1,1
Grupp V (TCA)	C ₂ H ₃ Cl ₃ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Trikloretan (metylkloroform)	0,1
Grupp VI (MB)	CH ₃ Br	metylbromid	Brommetan	0,6
Grupp VII (HBFC)	CHFBr ₂	HBFC-21 B2	Dibromfluometan	1
	CHF ₂ Br	HBFC-22 B1	Bromdifluometan	0,74
	CH ₂ FBr	HBFC-31 B1	Bromfluometan	0,73
	C ₂ HFBr ₄	HBFC-121 B4	Tetrabromfluoretan	0,8
	C ₂ HF ₂ Br ₃	HBFC-122 B3	Tribromdifluoretan	1,8
	C ₂ HF ₃ Br ₂	HBFC-123 B2	Dibromfluometan	1,6
	C ₂ HF ₄ Br	HBFC-124 B1	Tetrabromfluoretan	1,2
	C ₂ H ₂ FBr ₃	HBFC-131 B3	Tribromdifluoretan	1,1
	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	HBFC-132 B2	Dibromtrifluoretan	1,5
	C ₂ H ₂ F ₃ Br	HBFC-133 B1	Bromtrifluoretan	1,6
	C ₂ H ₃ FBr ₂	HBFC-141 B2	Dibromfluoretan	1,7
	C ₂ H ₃ F ₂ Br	HBFC-142 B1	Bromdifluoretan	1,1
	C ₂ H ₄ FBr	HBFC-151 B1	Bromfluoretan	0,1
	C ₃ HFBr ₆	HBFC-221 B6	Hexabromfluorpropan	1,5
	C ₃ HF ₂ Br ₅	HBFC-222 B5	Pentabromdifluorpropan	1,9
	C ₃ HF ₃ Br ₄	HBFC-223 B4	Tetrabromtrifluorpropan	1,8
	C ₃ HF ₄ Br ₃	HBFC-224 B3	Tribromtetrafluorpropan	2,2
	C ₃ HF ₅ Br ₂	HBFC-225 B2	Dibrompentafluorpropan	2
	C ₃ HF ₆ Br	HBFC-226 B1	Bromhexafluorpropan	3,3

Grupp	Ämne			ODP
	$C_3H_2FBr_5$	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
Grupp VIII (HCFC)	CH_2FCl_2	HCFC-21	Diklorfluormetan	0,04
	CHF_2Cl	HCFC-22	Klordinfluormetan	0,055
	CH_2FCl	HCFC-31	Klorfluormetan	0,02
	C_2HFCl_4	HCFC-121	Tetraklorfluoretan	0,04
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	Triklordinfluoretan	0,08
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	Diklortrifluoretan	0,02
	C_2HF_4Cl	HCFC-124	Klortetrafluoretan	0,022
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	Triklorfluoretan	0,05
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	Diklordinfluoretan	0,05
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	Klortrifluoretan	0,06
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	Diklorfluoretan	0,07
	CH_3CFCl_2	HCFC-141b	1,1-Diklor-1-fluoretan	0,11
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	Klordinfluoretan	0,07
	CH_3CF_2Cl	HCFC-142b	1-Klor-1,1-difluoretan	0,065
	C_2H_4FCl	HCFC-151	Klorfluoretan	0,005
	C_3HFCl_6	HCFC-221	Hexaklorfluorpropan	0,07
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	Pentaklordinfluorpropan	0,09
	$C_3HF_3Cl_4$	HCFC-223	Tetraklortrifluorpropan	0,08
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	Triklortetrafluorpropan	0,09
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	Diklorpentafluorpropan	0,07
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-Diklor-1,1,1,2,2-pentafluorpropan	0,025
	CF_2ClCF_2CHClF	HCFC-225cb	1,3-Diklor-1,1,2,2,3-pentafluorpropan	0,033
	C_3HF_6Cl	HCFC-226	Klorhexafluorpropan	0,1
	$C_3H_2FCl_5$	HCFC-231	Pentaklorfluorpropan	0,09
	$C_3H_2F_2Cl_4$	HCFC-232	Tetraklordinfluorpropan	0,1
	$C_3H_2F_3Cl_3$	HCFC-233	Triklortrifluorpropan	0,23
	$C_3H_2F_4Cl_2$	HCFC-234	Diklortetrafluorpropan	0,28
	$C_3H_2F_5Cl$	HCFC-235	Klorpentafluorpropan	0,52

Grupp	Ämne			ODP
	$C_3H_3FCl_4$	HCFC-241	Tetraklorfluorpropan	0,09
	$C_3H_3F_2Cl_3$	HCFC-242	Triklordifluorpropan	0,13
	$C_3H_3F_3Cl_2$	HCFC-243	Diklortrifluorpropan	0,12
	$C_3H_3F_4Cl$	HCFC-244	Klortetrafluorpropan	0,14
	$C_3H_4FCl_3$	HCFC-251	Triklorfluorpropan	0,01
	$C_3H_4F_2Cl_2$	HCFC-252	Diklordifluorpropan	0,04
	$C_3H_4F_3Cl$	HCFC-253	Klortrifluorpropan	0,03
	$C_3H_5FCl_2$	HCFC-261	Diklorfluorpropan	0,02
	$C_3H_5F_2Cl$	HCFC-262	Klordifluorpropan	0,02
	C_3H_6FCl	HCFC-271	Klorfluorpropan	0,03
Grupp IX (BCM)	CH_2BrCl	BCM	Bromklormetan	0,12
Nya ämnen	$CBr_2 F_2$	Halon-1202	Dibromdifluormetan	1,25
	C_3H_7Br	n-PB	1-brompropan (n-propylbromid)	0,02 – 0,10
	C_2H_5Br	EB	Brometan (etyl bromid)	0,1 – 0,2
	CF_3I	TFIM	Trifluorjodmetan (trifluormetyljodid)	0,01 – 0,02
	CH_3Cl	MC	Monoklormetan (metylklorid)	0,02