

## Podávání zpráv o látkách poškozujících ozonovou vrstvu

### Časté otázky

**Verze:** leden 2014

#### Úvod

V rámci Evropské unie je používání látek poškozujících ozonovou vrstvu a obchodování s nimi upraveno nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. [1005/2009 \(nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu\)](#) (ES, 2009). V nařízení se uvádí, že každý podnik, který se věnuje výrobě těchto látek, jejich dovozu do EU nebo vývozu z EU, dále každý, kdo je používá jako vstupní surovinu či technologické činidlo, a každé zařízení pro jejich zneškodňování má povinnost podat každoročně zprávu o svých aktivitách týkajících se těchto regulovaných látek. Nařízení se rovněž vztahuje na pět dodatečných látek, které z hlediska výrobce, dovozce a vývozce představují potenciální riziko poškození ozonové vrstvy (jedná se o nové látky).

Článek 27 nařízení vyžaduje po podnicích, které produkují, dovážejí, vyvážejí či zneškodňují látky poškozující ozonovou vrstvu, či je používají jako vstupní surovinu nebo technologické činidlo, aby zprávu za předcházející kalendářní rok předkládaly vždy nejpozději do 31. března následujícího roku. Formát zprávy určila Evropská komise spolu s řídícím výborem složeným ze zástupců členských států EU v souladu s řídícím procesem uvedeným v čl. 25 odst. 2 nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Podniky mají povinnost zprávu předložit Evropské komisi a zároveň tytéž informace zaslat i příslušnému orgánu dotčeného členského státu. Podniky k tomu musí použít databázi obchodních údajů (*Business Data Repository*, dále jen „BDR“), kterou spravuje Evropská agentura pro životní prostředí (EEA). Podrobnosti o tom, jak BDR používat, jsou uvedeny v uživatelské příručce k BDR, včetně přílohy II, kde je krok za krokem popsáno vyplňování dotazníku týkajícího se látek poškozujících ozonovou vrstvu.

Tento dokument obsahuje odpovědi na otázky, které zúčastněné strany ohledně podávání zpráv často kladou. Má pomoci subjektům podléhajícím povinnosti podávání zpráv, aniž jsou dotčeny povinnosti uvedené v nařízení.

Tento dokument není právně závazný.



## **Poděkování**

Dokument „Podávání zpráv o látkách poškozujících ozonovou vrstvu – Časté otázky týkající se povinností hospodářských subjektů“ vypracovala Evropská agentura pro životní prostředí (EEA) na základě dřívější příručky o podávání zpráv o těchto látkách vypracované Generálním ředitelstvím CLIMA. Ke vzniku dokumentu významně přispělo Evropské tematické středisko pro ovzduší a změnu klimatu (ETC/ACM), které spadá pod EEA.

Zvláštní poděkování patří Tomu Dauweovi z ETC/ACM (VITO, Belgie).

# **1 Obsah**

TOC

## 2 V jakých případech je třeba zprávu podávat? (Definice pojmů)

### 2.1 Které plyny se považují za látky poškozující ozonovou vrstvu?

Látky poškozující ozonovou vrstvu je skupina plynů, které po uvolnění do ovzduší poškozují vrstvu ozonu ve stratosféře. Výroba a používání většiny těchto látek je upravena Montrealským protokolem. Odkazuje se na ně jako na regulované látky a o všech z nich mají podniky povinnost překládat zprávu podle článku 27 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. Regulované látky se dělí do 9 skupin: chlorfluoruhlovodíky (CFC), jiné chlorfluorderiváty uhlovodíků (jiné CFC), halony, tetrachlormethany (CTC), trichlorethany (TCA), methylbromid (MB), hydrobromfluoruhlovodíky (HBFC), částečně halogenované chlorfluorderiváty uhlovodíků (HCFC) a bromchlormethany (BCM). Nařízení dále stanoví povinnost podávání zpráv pro dalších pět látek, na něž je odkazováno jako na nové látky. Seznam všech látek, na něž se nařízení vztahuje, najdete v příloze I.

### 2.2 Co se rozumí pojmem „potenciál poškozování ozonové vrstvy“?

Závažnost poškození ozonové vrstvy ve stratosféře se u jednotlivých látek liší. K zohlednění těchto rozdílů se u jednotlivých látek uvádí právě potenciál poškozování ozonové vrstvy neboli ODP (zkratka z anglického výrazu *Ozone Depleting Potential*). ODP je relativní míra dopadu, který daná látka má ve srovnání s dopadem CFC-11. Například halon-1301 má ODP 10, což znamená, že pokud je do ovzduší uvolněno určité množství této látky, bude její dopad 10krát vyšší, než při uvolnění stejného množství CFC-11. Hodnoty ODP pro všechny látky jsou také uvedeny v příloze I.

### 2.3 Co je třeba ve zprávě uvádět u přípravků (směsí)?

U směsí se uvádí pouze podíl jednotlivých látek. Příklad: U 10kg směsi s obsahem 80 % CTC a 20 % látky nepoškozující ozonovou vrstvu se uvede „8 kg CTC“.

### 2.4 Co se podle čl. 27 odst. 2 nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, míní „výrobou“?

O výrobě musíte zprávu podat v případě, že jste v daném roce:

- vyráběli některou z regulovaných látek
- vyráběli některou z nových látek
- stále měli zásoby látek vyrobených v předcházejícím roce.

Tato povinnost se vztahuje na všechny druhy výroby, včetně látek vyrobených nezáměrně jako vedlejší produkt.

Upozornění: V následujících případech zprávu jako výrobce z výše uvedených kategorií podávat nemusíte, ale přesto byste měli předložit nulovou zprávu („NIL“):

- podali jste zprávu předešlý rok, ale během aktuálně vykazovaného roku jste dané látky nevyráběli, ani nemáte jejich zásoby, nebo
- jste zcela zastavili výrobu regulovaných i nových látek a obchod s nimi a již nemáte jejich zásoby.

### 2.5 Je třeba oznámit „výrobu vedlejších produktů“?

Výrobu vedlejších produktů nevýznamného množství, které se uvolní zcela nebo zůstanou ve vašem konečném produktu ve stopovém množství (tj. případy, u nichž by výše emisí nebo residuí byla v souladu s příslušnými právními předpisy), ve zprávě uvádět nemusíte. Emise většiny regulovaných látek se však musí rovněž nahlášovat do Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (E-PRTR) v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se registr zřizuje.

Nezáměrná vedlejší produkce, kterou je nutno ve zprávě nahlásit, se zpravidla týká objemů, které jsou při výrobě zachyceny a alespoň dočasně uskladněny (např. ve vyrovnávací nádrži), a to ještě před tím, než jsou zneškodněny, použity, uvedeny na trh nebo zaslány k likvidaci mimo výrobní závod.

## **2.6 Co se podle čl. 27 odst. 3 a odst. 4 nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, míní „dovozem/vývozem“?**

Oznamovací povinnost se vztahuje na veškeré dovozy nebo vývozy regulovaných a nových látek, které procházejí celním odbavením, a to včetně dočasných dovozů, jako je např. režim aktivního zušlechťovacího styku nebo tranzitní režim.

Zprávu musíte podat, pokud jste v aktuálně vykazovaném roce:

- dovezli nebo vyvezli jakoukoli regulovanou látku
- dovezli nebo vyvezli jakoukoli novou látku
- dovezli nebo vyvezli některou z látek v předešlých letech a stále máte jejich zásobu.

Upozornění: V následujících případech zprávu jako dovozce/vývozce z výše uvedených kategorií podávat nemusíte, ale měli byste podat tzv. nulovou zprávu („NIL“):

- pokud kupujete regulované nebo nové látky pouze od společnosti se sídlem v některém státě EU a prodáváte pouze společností se sídlem v některém státě EU, sami nedovážíte ani nevyvážíte, dovážíte či vyvážíte pouze výrobky a zařízení, jež obsahují nebo jsou odkázané na regulované nebo nové látky (např. hasičské přístroje, letadla).
- pokud jste dovezli nebo vyvezli látky nebo směsi, které obsahují pouze stopy látek poškozujících ozonovou vrstvu v podobě nechtěných nečistot, jejichž výskytu nelze technicky předejít.
- pokud jste podali zprávu v předešlých letech, ale během aktuálně vykazovaného roku jste dané látky nedovezli, ani nevyvezli, ani nemáte jejich zásoby.
- pokud jste zcela zastavili obchod s regulovanými či novými látkami a již nemáte jejich zásoby.

## **3 Kdo je povinen zprávu předkládat?**

Na každý podnik se zpravidla vztahuje pouze jedna oznamovací povinnost. V minulosti se objevily případy, kdy bylo potřeba předložit více než jednu zprávu, ale to lze nyní provést automaticky zaškrtnutím příslušné možnosti v sekci „Informace o společnosti“ online dotazníku na stránkách BDR.

### **3.1 Minulý rok jsme zprávu předložili (podle nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu), ale ve stávajícím vykazovaném období nevyvíjela naše společnost žádnou z relevantních činností. Máme i přesto oznamovací povinnost?**

Pokud jste se v daném vykazovaném roce nevěnovali žádné relevantní činnosti, nebo jste pouze dováželi/vyváželi výrobky a zařízení, které obsahují regulované nebo nové látky nebo jsou na ně odkázané (např. hasičské přístroje, letadla), máte povinnost předložit nulovou zprávu („NIL“), tedy prázdný oznamovací formulář v systému BDR (viz příloha I příručky k BDR).

### **3.2 Naše společnost má několik poboček/provozů. Kdo všechno je povinen zprávu předkládat?**

Ve zprávě by se měly uvádět pouze údaje týkající se jednoho podniku (tj. jednoho právní subjektu). Nepředkládejte společnou zprávu za několik společností, která by obsahovala údaje z různých podniků, např. dceřiné či sesterské společnosti. Pokud má podnik několik provozů v rámci jednoho členského státu, můžete předložit společnou zprávu pro všechny provozy v dané zemi EU. Pokud má podnik několik provozů v několika zemích EU, musíte předložit zprávu v každém členském státě zvlášť.

**3.3 Podali jsme zprávu v souladu s nařízením o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (1005/2009). Musíme předložit i zprávu, kterou ukládá nařízení o fluorovaných skleníkových plynech (842/2006)?**

Uvedená nařízení obsahují odlišné oznamovací povinnosti a vztahují se na odlišné látky. Pokud vaše společnost splňuje kritéria pro podávání zpráv pro fluorované skleníkové plyny (HFC, PFC a SF6), musíte prostřednictvím BDR předložit rovněž samostatnou zprávu o fluorovaných skleníkových plynech.

**3.4 Uvádějí se ve zprávě převody látek na jiné podniky či podobné transakce?**

Nepodávejte zprávu o žádné výrobě, dovozu či vývozu, které neprovedl váš podnik za sebe. Například pokud jste převedli určité množství jiné společnosti, nemusíte související výrobu ve zprávě uvádět. Pokud jste prodali či předali látky jinému podniku k následnému vývozu, tento vývoz má povinnost ve zprávě oznámit podnik, který vývoz skutečně realizoval.

**3.5 Je naše společnost považována za dovozce nebo za vývozce?**

Společnosti se považují za dovozce nebo vývozce pouze tehdy, dovážejí-li nebo vyvážejí látky, které poškozují ozonovou vrstvu, ze/do zemí mimo Evropskou unii.<sup>1</sup>

Společnosti za dovozce/vývozce považovány nejsou, pokud nakupují nebo prodávají látky, které poškozují ozonovou vrstvu, od společností či společností z jiných členských států Evropské unie. Přeprava mezi členskými státy EU za dovoz/vývoz považována není.

Obchodní transakce se subjekty z teritorií členských států, která nejsou součástí EU, za dovoz nebo vývoz považovány jsou. V případě pochybností se obraťte na kontaktní místo ve vašem členském státě nebo na orgán určený Evropskou komisí. Seznam kontaktních míst v jednotlivých členských státech získáte od Střediska komunikačních a informačních zdrojů Evropské komise (CIRCABC)<sup>2</sup>.

**3.6 Náš podnik regulované látky zneškodňuje. Vztahuje se na nás oznamovací povinnost (podle čl. 27 odst. 5)?**

Podat zprávu podle čl. 27 odst. 5 musíte, pokud váš podnik ve vykazovaném roce likvidoval odpad s obsahem regulovaných látek pocházejících od jiného zákonného subjektu, nebo zneškodňoval regulované látky z vlastní výroby (např. nezáměrnou vedlejší produkci).

Oznamovací povinnost podle čl. 27 odst. 5 nemáte, pokud:

- zneškodňujete pouze nové látky (halon 1202, n-PB, EB, TFMI a MC)
- odpad nelikvidujete, tj. pouze ho shromažďujete a skladujete k další následné přepravě do zneškodňovacího zařízení
- zneškodňujete odpad, který obsahuje regulované látky pouze ve stopovém množství nečistot, které nelze technicky odstranit.

**3.7 V aktuálně vykazovaném roce jsme použili regulované látky jako vstupní surovinu či technologické činidlo (čl. 27 odst. 6 nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu). Vztahuje se na nás oznamovací povinnost?**

Pokud jste ve vykazovaném roce použili regulované látky jako vstupní surovinu či technologické činidlo v souladu s čl. 27 odst. 6, zprávu podat musíte. Použití nových látek (halon 1202, n-PB, EB, TFMI a MC) oznamovat nemusíte.

---

<sup>1</sup> 28 členskými státy EU jsou: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko a Švédsko.

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

V následujících případech nemusíte zaškrtnout možnost „Použití jako vstupní suroviny“ ani možnost „Použití jako technologická činidla“:

- Použití látek jako vstupních surovin nebo technologických činidel jste oznámili již v předešlých letech, ale během aktuálně vykazovaného roku jste žádné regulované látky nepoužili. V případě, že vám zbyly zásoby těchto látek, musíte je nahlásit.
- Zcela jste zastavili používání regulovaných látek jako vstupních surovin nebo technologických činidel. V tomto případě byste měli podat nulovou zprávu, tedy předložit prázdný oznamovací formulář systému v BDR (viz také příloha I příručky k BDR).

## **4 Kdy a jak se zpráva zasílá?**

### **4.1 Existuje jednotný oznamovací formulář?**

Formát pro podávání zpráv stanovila Evropská komise a řídicí výbor. Pokud k podání zprávy použijete internetový dotazník, který je k dispozici v systému BDR agentury EEA (viz otázka 4.2), budete mít jistotu, že je použit správný formát.

### **4.2 Kam a jak se zpráva zasílá?**

Všechny zprávy je třeba předložit elektronicky pomocí internetového dotazníku, který najdete na stránkách [Databáze obchodních údajů \(BDR\)](#). BDR je elektronický online systém pro podávání zpráv, který spravuje Evropská agentura pro životní prostředí. Byl vytvořen speciálně pro nakládání s důvěrnými informacemi.

Předkládání zpráv pomocí BDR má následující výhody:

- BDR je bezpečnější než e-mail. Nabízí lepší ochranu proti neoprávněnému sledování či ztrátě údajů.
- Zprávu stačí předložit pouze jednou, jelikož všechny zúčastněné strany (GŘ CLIMA, EEA a příslušné vnitrostátní orgány) mají do BDR přístup.
- Online dotazník na stránkách BDR umožňuje provádět kontroly kvality při podávání zpráv a také při jejich předkládání. To vám pomůže odhalit a opravit případné chyby ještě před odesláním zprávy.
- Systém BDR je transparentní a kroky v něm provedené jsou dohledatelné a zároveň zajišťuje důvěrnost předávaných informací. Všechny zúčastněné strany mají přístup ke stejnému množství informací. V BDR si můžete rovněž zobrazit své předchozí předložené zprávy.

Pokud použijete BDR, není již nutné zasílat kopie vašich zpráv Evropské komisi ani příslušným orgánům ve vašem členském státě. Ty mají přístup k údajům předaným agentuře EEA, a předložení zprávy agentuře EEA se tak automaticky považuje za její předložení Evropské komisi i orgánům vašeho členského státu.

Pokud však budete agentuře EEA zasílat jakékoli další sdělení e-mailem, doporučujeme pro usnadnění komunikace uvést Evropskou komisi a příslušné orgány ve vašem členském státě do kopie.

Všechny zprávy se zasílají elektronicky a používá se k tomu online dotazník, který najdete v systému BDR. Nezasílejte prosím žádné tištěné kopie. Formuláře nemusí být opatřeny podpisem ani k nim není třeba přikládat žádné doklady. Pokud podání proběhne úspěšně, obdržíte automaticky potvrzení. Pouze v naprosto výjimečných případech, a to pokud se vyskytnou závažné problémy, budete formálně požádáni, abyste následně dodali dodatečné informace.

Další informace o tom, jak se při podávání zpráv systém BDR používá, najdete v příručce k systému.

### **4.3 Do kdy je třeba zprávu podat?**

Zprávu musíte v souladu s čl. 27 odst. 1 nařízení o látkách porušujících ozonovou vrstvu předložit vždy do 31. března. Pokud zprávu v daném termínu nedodáte, nebo ji nepředložíte vůbec, budou o tom informovány příslušné vnitrostátní orgány a mohou vám udělit pokutu.

#### **4.4 Jak vykázat látky poškozující ozonovou vrstvu, které jsme získali zpět od zákazníka nebo jsme je zaslali zpět dodavateli?**

Do zprávy uveďte veškerá množství látek, které byly vyvezeny a později dovezeny zpět, např. v důsledku stížnosti ze strany zákazníka, jako běžný dovoz, jelikož i na takový případ se vztahuje systém licencí. Neodečítejte množství těchto látek z celkového objemu vývozu. Totéž se týká jakéhokoli množství látek, které byly po dovozu zpětně vyvezeny. Ve zprávě rovněž informujte o jakémkoli množství látek, které bylo uvedeno na evropský trh a pak vám bylo vráceno zpět – to pak vykažte jako „zakoupené“ nebo „získané z EU“. Neodečítejte množství těchto látek z celkového objemu vašeho prodeje. Totéž se vztahuje na případy, kdy určité množství látek vrátíte svému dodavateli z EU.

#### **4.5 Jak vykazovat konkrétní množství látek?**

Pro potřeb zpráv není stanoveno žádné minimální množství. Uvádějí se jakákoli množství. Měli byste však vždy částku zaokrouhlit na kilogramy směrem nahoru. Veškerá množství uvádějte v metrických kilogramech s přesností  $\pm 1$  kg. Například dovoz ve výši 50,1 kg (padesát kilogramů a sto gramů) se vykáže jako 51 kg. V zájmu přehlednosti neuvádějte u číselných hodnot čárku, tečku ani mezeru (např. u tisíců). Při vyplňování formuláře nebude tento formát akceptován.

#### **4.6 Jak se ve formuláři vykazují zásoby?**

V oznamovacích formulářích je třeba vyplnit informace o zásobách (množstvích) látek poškozujících ozonovou vrstvu, které vaše společnost vlastnila na začátku roku (k 1. lednu) a na konci roku (k 31. prosinci), tj. kalendářního roku, za který se zpráva podává (viz tabulka č. 8). Pokud má váš podnik na začátku anebo na konci vykazovaného roku stále zásoby daných látek, které se vztahují k činnostem spadajícím do oznamovací povinnosti (tj. dovoz, vývoz, výroba, užití jako vstupních surovin či technologických činidel anebo jejich zneškodňování), musí být tato množství vykázána, i když váš podnik žádné látky poškozující ozonovou vrstvu v daném roce nevyvážel, nedovážel, nevyráběl, nepoužíval jako výrobní suroviny či technologická činidla, ani je nezneškodňoval.

Výrobci by měli rovněž vykázat veškerá uskladněná množství látek poškozujících ozonovou vrstvu, které použili jako výrobní suroviny a které jim na konci roku zbyly, přičemž by měli rozlišovat mezi použitím těchto látek jako výrobní suroviny za účelem prodeje na trhu EU a za účelem vývozu. Uskladněná množství jsou množství látek, které byly vyrobeny pro užití jako výrobní suroviny ve vykazovaném roce, ale ještě k tomuto účelu nebyly využity, ani nebyly ve vykazovaném roce uvedeny na trh či vyvezeny, ale na konci daného roku (k 31. prosinci) jimi podnik disponuje.

#### **4.7 Informace, které se vykazují, jsou citlivé obchodní údaje. Jak se s nimi bude zacházet?**

Komise a Evropská agentura pro životní mají zavedeny postupy, které garantují, že se se všemi údaji týkajícími se jednotlivých společností zachází přísně důvěrně. Primární údaje se zaznamenávají do důvěrné databáze a analýzu provádí Komise, k tomuto účelu povolaný vnitrostátní orgán a EEA.

Žádné údaje spojené s konkrétní společností se nezveřejňují. Všechna data se před zveřejněním přemění na souhrnné zprávy za dodržení pravidla důvěrnosti (tzv. „3-company confidentiality rule“).

#### **4.8 Údaje ve zprávě z minulého vykazovaného roku nejsou správné. Je třeba zprávu podat znovu?**

V případě, že jsou údaje v některé dřívější zprávě nesprávné, by je měl podnik opravit. K tomuto účelu lze použít online dotazník. V takovém případě vždy zkontrolujte, že je uveden správný rok – na obálce i v dotazníku.



**Příloha I: Seznam látek poškozujících ozonovou vrstvu, na které se vztahuje nařízení (ES) 1005/2009**

Skupina	Látka			ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy)
Skupina I (CFC)	$\text{CFCl}_3$	CFC-11	Trichlorfluormethan	1
	$\text{CF}_2\text{Cl}_2$	CFC-12	Dichlordifluormethan	1
	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	CFC-113	Trichlortrifluorethan	0,8
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	CFC-114	Dichlortetrafluorethan	1
	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	CFC-115	Chlorpentafluorethan	0,6
Skupina II (jiné CFC)	$\text{CF}_3\text{Cl}$	CFC-13	Chlortrifluormethan	1
	$\text{C}_2\text{FCl}_5$	CFC-111	Pentachlorfluorethan	1
	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	CFC-112	Tetrachlordifluorethan	1
	$\text{C}_3\text{FCl}_7$	CFC-211	Heptachlorfluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	CFC-212	Hexachlordifluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	CFC-213	Pentachlortrifluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	CFC-214	Tetrachlortetrafluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	CFC-215	Trichlorpentafluorpropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	CFC-216	Dichlorhexafluorpropan	1
Skupina III (halony)	$\text{CF}_2\text{BrCl}$	halon-1211	Bromchlordifluormethan	3
	$\text{CF}_3\text{Br}$	halon-1301	Bromtrifluormethan	10
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	halon-2402	Dibromtetrafluorethan	6
Skupina IV (CTC)	$\text{CCl}_4$	CTC	Tetrachlormethan (chlorid uhličitý)	1,1
Skupina V (TCA)	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Trichlorethan (methylchloroform)	0,1
Skupina VI (MB)	$\text{CH}_3\text{Br}$	methylbromid	Brommethan	0,6
Skupina VII (HBFC)	$\text{CHFBr}_2$	HBFC-21 B2	Dibromfluormethan	1
	$\text{CHF}_2\text{Br}$	HBFC-22 B1	Bromdifluormethan	0,74
	$\text{CH}_2\text{FBr}$	HBFC-31 B1	Bromfluormethan	0,73
	$\text{C}_2\text{HFBr}_4$	HBFC-121 B4	Tetrabromfluorethan	0,8
	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$	HBFC-122 B3	Tribromdifluorethan	1,8
	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$	HBFC-123 B2	Dibromtrifluorethan	1,6
	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$	HBFC-124 B1	Bromtetrafluorethan	1,2
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$	HBFC-131 B3	Tribromfluorethan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$	HBFC-132 B2	Dibromdifluorethan	1,5
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$	HBFC-133 B1	Bromtrifluorethan	1,6
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$	HBFC-141 B2	Dibromfluorethan	1,7
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$	HBFC-142 B1	Bromdifluorethan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$	HBFC-151 B1	Bromfluorethan	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

Skupina	Látka			ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy)
	$C_3HF_3Br_4$	HBFC-223 B4	Tetrabromtrifluorpropan	1,8
	$C_3HF_4Br_3$	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
Skupina VIII (HCFC)	$CH_2Cl_2$	HCFC-21	Dichlorfluormethan	0,04
	$CHF_2Cl$	HCFC-22	Chlordifluormethan	0,055
	$CH_2FCl$	HCFC-31	Chlorfluormethan	0,02
	$C_2HFCl_4$	HCFC-121	Tetrachlorfluorethan	0,04
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	Trichlordifluorethan	0,08
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	Dichlortrifluorethan	0,02
	$C_2HF_4Cl$	HCFC-124	Chlortetrafluorethan	0,022
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	Trichlorfluorethan	0,05
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	Dichlordifluorethan	0,05
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	Chlortrifluorethan	0,06
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	Dichlorfluorethan	0,07
	$CH_3CFCl_2$	HCFC-141b	1,1-dichloro-1-fluoroethan	0,11
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	Chlordifluorethan	0,07
	$CH_3CF_2Cl$	HCFC-142b	1-chlor-1,1-difluorethan	0,065
	$C_2H_4FCl$	HCFC-151	Chlorfluorethan	0,005
	$C_3HFCl_6$	HCFC-221	Hexachlorfluorpropan	0,07
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	Pentachlordifluorpropan	0,09
	$C_3HF_3Cl_4$	HCFC-223	Tetrachlortrifluorpropan	0,08
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	Trichlortetrafluorpropan	0,09
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	Dichlorpentafluorpropan	0,07
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-dichlor-1,1,1,2,2-pentafluorpropan	0,025

Skupina	Látka			ODP (potenciál poškození ozonové vrstvy)
	$\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$	HCFC-225cb	1,3-dichlor-1,1,2,2,3-pentafluorpropan	0,033
	$\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$	HCFC-226	Chlorhexafluorpropan	0,1
	$\text{C}_3\text{H}_2\text{FCl}_5$	HCFC-231	Pentachlorfluorpropan	0,09
	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	HCFC-232	Tetrachlordifluorpropan	0,1
	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	HCFC-233	Trichlortrifluorpropan	0,23
	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	HCFC-234	Dichlortetrafluorpropan	0,28
	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$	HCFC-235	Chlorpentafluorpropan	0,52
	$\text{C}_3\text{H}_3\text{FCl}_4$	HCFC-241	Tetrachlorfluorpropan	0,09
	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$	HCFC-242	Trichlordifluorpropan	0,13
	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$	HCFC-243	Dichlortrifluorpropan	0,12
	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$	HCFC-244	Chlortetrafluorpropan	0,14
	$\text{C}_3\text{H}_4\text{FCl}_3$	HCFC-251	Trichlorfluorpropan	0,01
	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$	HCFC-252	Dichlordifluorpropan	0,04
	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$	HCFC-253	Chlortrifluorpropan	0,03
	$\text{C}_3\text{H}_5\text{FCl}_2$	HCFC-261	Dichlorfluorpropan	0,02
	$\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$	HCFC-262	Chlordifluorpropan	0,02
	$\text{C}_3\text{H}_6\text{FCl}$	HCFC-271	Chlordifluorpropan	0,03
Skupina IX (BCM)	$\text{CH}_2\text{BrCl}$	BCM	Bromchlormethan	0,12
Nové látky	$\text{CBr}_2\text{F}_2$	Halon-1202	Dibromdifluormethan	1,25
	$\text{C}_3\text{H}_7\text{Br}$	n-PB	1-brompropan (propylbromid)	0,02 — 0,10
	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	EB	Bromethan (ethylbromid)	0,1 — 0,2
	$\text{CF}_3\text{I}$	TFIM	Trifluorjodmethan ((trifluormethyl)jodid)	0,01 — 0,02
	$\text{CH}_3\text{Cl}$	MC	Chlormethan (methylchlorid)	0,02