

法規內容

法規名稱：國際環保公約管制之易致空氣污染物質

公發布日：民國 92 年 01 月 03 日

修正日期：民國 109 年 10 月 06 日

發文字號：環署空字第1091167260號公告

法規體系：大氣環境/空氣品質管理

立法理由：中華民國109年10月6日修正總說明及公告對照表.pdf

圖表附件：中華民國109年10月6日環署空字第1091167260號公告.pdf

依據：空氣污染防制法第三十一條第二項。

公告事項：蒙特婁議定書列管化學物質如下：

一、氟氯碳化物 (Chlorofluorocarbons, CFCs)

(一) 一氟三氯甲烷 (CFCl₃, CFC-11)

(二) 二氟二氯甲烷 (CF₂Cl₂, CFC-12)

(三) 三氟三氯乙烷 (C₂F₃Cl₃, CFC-113)

(四) 四氟二氯乙烷 (C₂F₄Cl₂, CFC-114)

(五) 五氟一氯乙烷 (C₂F₅Cl, CFC-115)

二、海龍 (Halon)

(一) 二氟一氯一溴甲烷 (CF₂BrCl, Halon-1211)

(二) 三氟一溴甲烷 (CF₃Br, Halon-1301)

(三) 四氟二溴乙烷 (C₂F₄Br₂, Halon-2402)

三、其他全鹵化氟氯碳化物 (Other Fully Halogenated CFCs)

(一) 三氟一氯甲烷 (CF₃Cl, CFC-13)

(二) 一氟五氯乙烷 (C₂FCl₅, CFC-111)

(三) 二氟四氯乙烷 (C₂F₂Cl₄, CFC-112)

(四) 一氟七氯丙烷 (C₃FCl₇, CFC-211)

(五) 二氟六氯丙烷 (C₃F₂Cl₆, CFC-212)

(六) 三氟五氯丙烷 (C₃F₃Cl₅, CFC-213)

(七) 四氟四氯丙烷 (C₃F₄Cl₄, CFC-214)

(八) 五氟三氯丙烷 (C₃F₅Cl₃, CFC-215)

(九) 六氟二氯丙烷 (C₃F₆Cl₂, CFC-216)

(十) 七氟一氯丙烷 (C₃F₇Cl, CFC-217)

四、四氯化碳 (Carbon Tetrachloride, CCl₄)

五、三氯乙烷 (1,1,1-trichloroethane, Methyl Chloroform, C₂H₃Cl₃)

六、氟氯烴 (Hydrochlorofluorocarbons, HCFCs)

- (一) 一氟二氯甲烷 (CHFCl_2 , HCFC-21)
- (二) 二氟一氯甲烷 (CHF_2Cl , HCFC-22)
- (三) 一氟一氯甲烷 (CH_2FCl , HCFC-31)
- (四) 一氟四氯乙烷 ($\text{C}_2\text{HFC1}_4$, HCFC-121)
- (五) 二氟三氯乙烷 ($\text{C}_2\text{HF}_2\text{Cl}_3$, HCFC-122)
- (六) 三氟二氯乙烷 ($\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$, HCFC-123)
- (七) 三氟二氯乙烷 (CHCl_2CF_3 , HCFC-123)
- (八) 四氟一氯乙烷 ($\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$, HCFC-124)
- (九) 四氟一氯乙烷 (CHFClCF_3 , HCFC-124)
- (十) 一氟三氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_2\text{FC1}_3$, HCFC-131)
- (十一) 二氟二氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_2$, HCFC-132)
- (十二) 三氟一氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}$, HCFC-133)
- (十三) 一氟二氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_3\text{FC1}_2$, HCFC-141)
- (十四) 一氟二氯乙烷 ($\text{CH}_3\text{CFC1}_2$, HCFC-141b)
- (十五) 二氟一氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$, HCFC-142)
- (十六) 二氟一氯乙烷 ($\text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$, HCFC-142b)
- (十七) 一氟一氯乙烷 ($\text{C}_2\text{H}_4\text{FC1}$, HCFC-151)
- (十八) 一氟六氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HFC1}_6$, HCFC-221)
- (十九) 二氟五氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HF}_2\text{Cl}_5$, HCFC-222)
- (二十) 三氟四氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HF}_3\text{Cl}_4$, HCFC-223)
- (二十一) 四氟三氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$, HCFC-224)
- (二十二) 五氟二氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$, HCFC-225)
- (二十三) 五氟二氯丙烷 ($\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CHCl}_2$, HCFC-225ca)
- (二十四) 五氟二氯丙烷 ($\text{CF}_2\text{ClCF}_2\text{CHClF}$, HCFC-225cb)
- (二十五) 六氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{HF}_6\text{Cl}$, HCFC-226)
- (二十六) 一氟五氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_2\text{FC1}_5$, HCFC-231)
- (二十七) 二氟四氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$, HCFC-232)
- (二十八) 三氟三氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$, HCFC-233)
- (二十九) 四氟二氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$, HCFC-234)
- (三十) 五氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Cl}$, HCFC-235)
- (三十一) 一氟四氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_3\text{FC1}_4$, HCFC-241)
- (三十二) 二氟三氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}_3$, HCFC-242)
- (三十三) 三氟二氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Cl}_2$, HCFC-243)
- (三十四) 四氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Cl}$, HCFC-244)
- (三十五) 一氟三氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_4\text{FC1}_3$, HCFC-251)
- (三十六) 二氟二氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Cl}_2$, HCFC-252)
- (三十七) 三氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Cl}$, HCFC-253)
- (三十八) 一氟二氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_5\text{FC1}_2$, HCFC-261)
- (三十九) 二氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Cl}$, HCFC-262)
- (四十) 一氟一氯丙烷 ($\text{C}_3\text{H}_6\text{FC1}$, HCFC-271)

七、其他不完全卤化氟溴化物 (Hydrobromofluorocarbons, HBFCs)

- (一) 一氟二溴甲烷 (CHFBr_2 , HBFC-21B2)
- (二) 二氟一溴甲烷 (CHF_2Br , HBFC-22B1)
- (三) 一氟一溴甲烷 (CH_2FBr , HBFC-31B1)

- (四) 一氟四溴乙烷 (C₂HFBr₄, HBFC-121B4)
 - (五) 二氟三溴乙烷 (C₂HF₂Br₃, HBFC-122B3)
 - (六) 三氟二溴乙烷 (C₂HF₃Br₂, HBFC-123B2)
 - (七) 四氟一溴乙烷 (C₂HF₄Br, HBFC-124B1)
 - (八) 一氟三溴乙烷 (C₂H₂FBr₃, HBFC-131B3)
 - (九) 二氟二溴乙烷 (C₂H₂F₂Br₂, HBFC-132B2)
 - (十) 三氟一溴乙烷 (C₂H₂F₃Br, HBFC-133B1)
 - (十一) 一氟二溴乙烷 (C₂H₃FBr₂, HBFC-141B2)
 - (十二) 二氟一溴乙烷 (C₂H₃F₂Br, HBFC-142B1)
 - (十三) 一氟一溴乙烷 (C₂H₄FBr, HBFC-151B1)
 - (十四) 一氟六溴丙烷 (C₃HFBr₆, HBFC-221B6)
 - (十五) 二氟五溴丙烷 (C₃HF₂Br₅, HBFC-222B5)
 - (十六) 三氟四溴丙烷 (C₃HF₃Br₄, HBFC-223B4)
 - (十七) 四氟三溴丙烷 (C₃HF₄Br₃, HBFC-224B3)
 - (十八) 五氟二溴丙烷 (C₃HF₅Br₂, HBFC-225B2)
 - (十九) 六氟一溴丙烷 (C₃HF₆Br, HBFC-226B1)
 - (二十) 一氟五溴丙烷 (C₃H₂FBr₅, HBFC-231B5)
 - (二十一) 二氟四溴丙烷 (C₃H₂F₂Br₄, HBFC-232B4)
 - (二十二) 三氟三溴丙烷 (C₃H₂F₃Br₃, HBFC-233B3)
 - (二十三) 四氟二溴丙烷 (C₃H₂F₄Br₂, HBFC-234B2)
 - (二十四) 五氟一溴丙烷 (C₃H₂F₅Br, HBFC-235B1)
 - (二十五) 一氟四溴丙烷 (C₃H₃FBr₄, HBFC-241B4)
 - (二十六) 二氟三溴丙烷 (C₃H₃F₂Br₃, HBFC-242B3)
 - (二十七) 三氟二溴丙烷 (C₃H₃F₃Br₂, HBFC-243B2)
 - (二十八) 四氟一溴丙烷 (C₃H₃F₄Br, HBFC-244B1)
 - (二十九) 一氟三溴丙烷 (C₃H₄FBr₃, HBFC-251B3)
 - (三十) 二氟二溴丙烷 (C₃H₄F₂Br₂, HBFC-252B2)
 - (三十一) 三氟一溴丙烷 (C₃H₄F₃Br, HBFC-253B1)
 - (三十二) 一氟二溴丙烷 (C₃H₅FBr₂, HBFC-261B2)
 - (三十三) 二氟一溴丙烷 (C₃H₅F₂Br, HBFC-262B1)
 - (三十四) 一氟一溴丙烷 (C₃H₆FBr, HBFC-271B1)
- 八、一氟一溴甲烷 (Bromochloromethane, CH₂BrCl)
- 九、溴化甲烷 (Methyl Bromide, CH₃Br)