

Article R543-75 du Code de l'environnement

Date de mise à jour : 11 Octobre 2023

Notre analyse

Les fluides frigorigènes CFC, HCFC, HFC, PFC dans des équipements thermodynamiques (systèmes de réfrigération, de climatisation etc.) sont soumis à des règles d'utilisation, de récupération, de destruction fixées par les articles R543-75 à R543-123 du Code de l'environnement.

Les fluides frigorigènes sont des substances ou des mélanges de substances utilisés dans les circuits des systèmes frigorifiques (ex : chambres froides, climatisation des bâtiments, congélateurs etc.).

Article R543-75 du Code de l'environnement

La présente section réglemente les conditions de mise sur le marché, d'utilisation, de récupération et de destruction des substances suivantes, qu'elles se présentent isolément ou dans un mélange, qu'elles soient vierges, récupérées, recyclées ou régénérées, et lorsqu'elles sont utilisées ou destinées à être utilisées en tant que fluide frigorigène dans des équipements thermodynamiques dont les équipements frigorifiques et climatiques :

1. Catégorie des chlorofluorocarbures (CFC) :

(exemple : CFCl₃ = CFC-11, CF₂Cl₂ = CFC-12, C₂F₃Cl₃ = CFC-113, C₂F₄Cl₂ = CFC-114, C₂F₅Cl = CFC-115...)

2. Catégorie des hydrochlorofluorocarbures (HCFC) :

(exemple : CHF₂Cl = HCFC-22, C₂H₃F₃Cl₂ = HCFC-123, C₂H₄F₄Cl = HCFC-124...)

3. Catégorie des hydrofluorocarbures (HFC), à l'exception des hydrofluoroléfines (HFO) :

(exemple : CH₂FCF₃ = HFC-134a, CH₂F₂ = HFC-32, CH₂CF₃ = HFC-125, CHF₃ = HFC-23, CH₃CHF₂ = HFC-152a...)

4° Catégorie des perfluorocarbones (PFC) (exemple : CF₄ = PFC-14, C₂F₆ = PFC-116...).

La présente section ne s'applique pas :

- aux navires battant pavillon d'un Etat tiers à l'Union européenne ;
- aux navires battant pavillon d'un Etat membre de l'Union européenne en dehors des ports français et des eaux intérieures maritimes et territoriales françaises.

Des outils utiles à la mise en oeuvre



Substances à impact climatique, fluides frigorigènes

Cliquez ici pour accéder à cet outil



Pour l'évacuation des fluides lors d'un changement de compresseur, faut-il un matériel spécifique adapté ? Quel type de protection pouvons-nous donner à nos collaborateurs pour éviter toute asphyxie ?

Cliquez ici pour accéder à cet outil