

Recommandations aux experts – PFAS

Liste non exhaustive des activités qui présentent un risque de rejet de PFAS (adapté de OVAM.2021)

Type de lieu	Sous-catégorie	Activité	Risque de rejet de PFAS dans l'environnement (sol, eaux souterraines, sédiments, air)	Rubriques PE
Industrie productrice de PFAS	Producteurs	Production PFOS/ PFOA, télomères	Elevé	
Industrie de transformation	Production Teflon	PFOA utilisé pendant la production	Elevé	
	Industrie de la galvanisation	Anti-brouillard (nébulisation, bains de chrome), en particulier dans l'industrie de transformation du chrome (mais aussi d'autres métaux)	Elevé	28.51.
	Industrie textile	Traitement des textiles, cuir, imperméabilisation, pulvérisation Par exemple tapis, tissus d'ameublement, vêtements d'extérieur, chaussures	Limité	17 + COV03.02
	Industrie des semi-conducteurs	Utilisation de PFAS dans la production de cartes de circuits imprimés (produits/produits chimiques suspects : photoacide, revêtement antireflet, photoresist et fluide révélateur).	Limité	
	Industrie de la photo	Dans l'industrie de la photo, des produits tels que des solvants, des pigments et des fluides de développement ont également été utilisés.	Limité	22.22

	Industrie du papier et de l'emballage	Le PFAS a été/est ajouté à la composition du papier pour le rendre hydrofuge et anti-graisse (comme c'est également le cas pour les emballages alimentaires, le papier sulfuré, etc.)	Limité	21.12
	Industrie de la laque et de la peinture	Production de laque et de peinture à l'aide de PFAS	Limité	24.3
	Fluides hydrauliques	PFAS en tant qu'additif aux fluides hydrauliques utilisés pour le remplissage et l'appoint de fluide depuis au moins 1970. Utilisation principale dans la construction et la maintenance d'avions.	Limité	
	Fabrication de produits cosmétiques et d'agents de nettoyage	Principalement utilisé pour abaisser la tension superficielle ou prolonger la durée de vie des produits principalement cosmétiques	Limité	24.5
Utilisation Mousse extinctrice	Extincteur	Calamité	Elevé	Pas visé en tant que tel
	Zones d'entraînement des pompiers	Utilisation régulière et à long terme de mousse contenant du PFAS	Elevé	Pas visé en tant que tel
	Installations de pompiers (industrie)	Lors de calamités et/ou d'essais. Industrie chimique, lieux de stockage et de transbordement, industrie automobile, industrie du plastique, entreprises de traitement des déchets et débris, gros-siste en produits chimiques	Elevé	

	Sites d'entraînement militaire et aérodromes	Lors de catastrophes et/ou d'exercices d'incendie	Elevé	Pas visé en tant que tel
	Aéroports (aviation civile)	Lors de calamités et/ou d'exercices d'incendie	Elevé	Pas visé en tant que tel
Décharges		Dégradation des matériaux dans les décharges (par exemple, textiles traités, papier), lessivage de la décharge	Limité	
Installations de purification d'eau		Traitement de l'eau de l'industrie	Limité	90.10
Usines d'incinération de déchets		Les PFAS sont dégradés mais probablement pas complètement - ne peut pas être exclu comme source potentielle	Limité	90.24.01