LE HAVRE

ETABLISSEMENT: CRISTAL GLOBAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** LE HAVRE

L'ancienne usine THANN et MULHOUSE (Groupe Rhône-Poulenc), longtemps propriété de la Société MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS Le HAVRE SAS, est aujourd'hui fermée et complètement démantellée.
Elle produisait de l'oxyde de titane à partir d'un sable naturel (ilménite, slag) comportant des traces d'éléments radioactifs naturels (Uranium, Thorium). Les radioéléments se retrouvent dans les résidus et les déchets de fabrication et s'accumulent dans les croûtes insolubles et les toiles de filtration.

Suite aux opérations de maintenance ou de nettoyage, les pièces contaminées ou les résidus ont été conditionnés en fûts de 120 litres et en big-bags, puis entreposés dans un bâtiment situé sur le site du Havre.

L'activité ayant cessé, le site de production a été démantellé. Le site annexe de neutralisation des effluents a également été réhabilité. Ces opérations sur des ateliers présentant des équipements marqués radiologiquement, ont généré des déchets qui ont été stockés sur le site du Havre, caractérisé, orienté, puis éliminés en filières adaptées.

Il n'y a plus de stock de matériaux DRNR sur ce site, qui n'appartient plus à la société MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS Le HAVRE SAS.

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONTENANT DES ÉLÉMENTS RADIOACTIFS CONCENTRÉS D'ORIGINE NATURELLE. PRÉSENCE D'ÉLÉMENTS DES CHAÎNES DE 238U ET 232TH.					
Billes en GRV	-	-	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA
Toiles en big-bag.	-	-	^{232}Th, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Briques en Big-Bag	-	-		TFA	TFA
Briques en benne	-	-		TFA	TFA
Acier ébonité en benne	-	-		TFA	TFA
Acier ébonité en GRV	-	-		TFA	TFA
Boues en GRV	-	-		FA-VL	DIV9
Tuyaux en benne	-	-	U, Pu	TFA	TFA
Tuyaux en GRV	-	-		TFA	TFA
Tuyaux en palette	-	-		TFA	TFA
Tartres en Big-Bag	-	-		FA-VL	DIV9
DIB/DIS divers en GRV	-	-	^{137}Cs, Pu	FA-VL	DIV9
DIB/DIS divers en fût	-	-	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu, ^{241}Am	TFA	TFA
Plastique en GRV	-	-		TFA	TFA
Plastique en palette	-	-	U	TFA	TFA
Terre en GRV	-	-	U	TFA	TFA
Terre en benne	-	-	U	TFA	TFA
Produits/Récatifs de l'unité Zirconium en GRV	-	-	U	TFA	TFA
Produits/Récatifs de l'unité Zirconium en fût	-	-	U	TFA	TFA
Minerai en Big-Bag	-	-		TFA	TFA
Equipements divers en palette	-	-		TFA	TFA