

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 démantelé. 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 m ³ 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 |