

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	Sigma-Aldrich Chimie
Adresse de l'établissement	80 rue de Luzais – 38297 Saint Quentin Fallavier
Activité de l'établissement :	<p>Le site Sigma-Aldrich Chimie fait partie du groupe Merck, division Life Science. L'activité principale étant la distribution de solutions pour les laboratoires et notamment de réactifs chimiques et biochimiques utilisés pour la recherche, le contrôle ou le développement.</p> <p>Le site comprend une plateforme logistique des produits Life Sciences, ainsi que des bâtiments qui accueillent les fonctions supports.</p>
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	<i>Non Applicable</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>En cas d'accident majeur, le danger principal est lié à la nature des produits stockés sur site et leur toxicité pour l'humain ou leur environnement.</p> <p>Les effets environnementaux sont potentiellement la pollution de l'air et de l'eau pouvant engendrer des irritations ou des intoxications chez l'humain.</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Le scénario principal est l'incendie généralisé de l'entrepôt.</p> <p>Pour répondre à ce risque le site dispose d'une chaîne de maîtrise des risques du type « Détection / alerte / extinction » composée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détection de volatiles dans l'air dans les zones ATEX , détection de fumées, détection de chaleur, détection de flammes. - Un système de sprinklage, des portes coupe-feu, des trappes de désenfumage. - Les produits hautement inflammables sont stockés en zone ATEX pour prévenir des explosions <p>Le site a formé des équipiers de seconde intervention qui peuvent maîtriser un feu à l'aide de RIA/PIA ou de lances alimentées par 3 poteaux incendie présents sur site. Les ESI s'entraînent minimum 6 fois par an.</p> <p>Une formation à la manipulation des extincteurs est donnée à tous les employés du site tous les 2 ans.</p> <p>Le site dispose d'une cellule de crise et d'un Plan d'Opération Interne. Un exercice est réalisé tous les ans.</p>