

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SYNTHEXIM
Adresse de l'établissement	Zi des Dunes - Rue des mouettes 62100 CALAIS
Activité de l'établissement	Le site est spécialisé dans la fabrication d'intermédiaires avancés et de principes actifs pour l'industrie pharmaceutique
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	Les installations ne peuvent pas générer de scénarios dont les conséquences pourraient concerner des États frontaliers
Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	Utilisation et stockage de produits toxiques → risque majeur : nuage toxique Solvants (liquides inflammables) → risque majeur : incendie, explosion <u>Ces risques majeurs peuvent être à l'origine des effets suivants :</u> <u>Effets thermiques</u> : ici, ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des brûlures des personnes exposées. <u>Effets de surpression</u> : résultent ici d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci peut être causée par une réaction chimique. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...) <u>Effets toxiques</u> : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets d'irritation, intoxication, asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée)
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face	<u>Principaux types de scénarios</u> Les scénarios dangereux qui peuvent apparaître sont : • L'incendie : feu de nappe (liquide), feu de solides combustibles. • L'explosion : explosion chimique, explosion de pulvérulent. • Le nuage toxique : émanation de produit liquide dégageant des gaz toxiques. <u>Mesures générales de maîtrise des risques :</u> <u>L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des risques :</u> Les unités de fabrication sont surveillées en permanence par un réseau de capteurs et des opérateurs qui si nécessaire, mettent en arrêt immédiatement l'équipement concerné. Des arrêts d'urgence sont répartis sur l'ensemble du site. L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences du Groupe. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel. Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité. <u>Moyens de secours humains présents sur le site</u> • Équipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention. • Ensemble du personnel formé annuellement à la mise en sécurité et à l'utilisation des moyens de secours du site. • Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24. • L'accès au site est strictement contrôlé. <u>Moyens de secours matériels</u> • Moyens fixes de lutte incendie (détection et extinction). • Système de détection gaz. • Site entièrement sur rétention (capacité de rétention de 5 000 m³).