

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	YARA France – Usine du Havre
Adresse de l'établissement	Route de la Brèque, Port du Havre n°4260, 76700 Gonfreville-l'Orcher
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement YARA Le Havre est un site de production d'ammoniac et d'urée, produits sous différentes formes en fonction des besoins commerciaux. Le site comporte des unités de production, des stockages et des installations de conditionnement et d'expédition.</p> <p>Ces produits azotés sont utilisés dans l'agriculture (engrais, alimentation animale) et dans divers domaines industriels (textile, colle, cosmétique, pharmaceutique, engrais complexes, industrie alimentaire, traitement des métaux, traitement des gaz de combustion, etc...).</p>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les risques identifiés sur le site sont liés à la nature et aux conditions de mise en œuvre des produits.</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dispersion ou l'épandage de produit toxique : fuite de gaz ou de liquide. • L'incendie : feu torche (gaz) ou feu d'huile. • L'explosion : explosion de gaz. <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets 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). La dispersion de ces substances peut également générer une pollution des eaux et du sol. • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. 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...)
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux scénarios sont consécutifs à une perte de confinement, ils sont de type : dispersion de produit toxique ; inflammation ou explosion de gaz ; inflammation d'huile.</p> <p>La maîtrise des risques du site s'appuie sur des mesures techniques de prévention et de protection, ainsi que sur des mesures organisationnelles et humaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des alarmes et des systèmes de régulation permettant d'agir en cas d'anomalie. • Des détecteurs de gaz, des mesures de niveau, de pression, de température, de débit, permettant d'activer automatiquement l'arrêt et la mise en sécurité des installations. • Des détecteurs incendie et des systèmes d'extinction incendie. • Des rétentions permettant de limiter l'épandage en cas de fuite liquide. • Des moyens mobiles pour intervenir en cas de fuite de gaz ou de liquide, incendie, pollution. • Une équipe postée 24h/24 surveillant en permanence les paramètres importants pour la sécurité, habilitée et entraînée à mettre en sécurité les installations. • Une équipe d'astreinte mobilisée en cas d'incident pour gérer les situations d'urgence. • Un contrôle d'accès au site 24h/24, et une surveillance continue par gardiennage et vidéosurveillance. • Un système de gestion de la sécurité, comprenant entre autres : des procédures pour l'exploitation des installations en sécurité ; des plans d'inspection des équipements à risque pour prévenir les pertes de confinement ; des plans de maintenance pour assurer l'entretien des équipements et tester les organes de sécurité ; des formations pour maîtriser les risques ; et des exercices périodiques (ex : mise en œuvre du plan d'urgence « POI »).