



Fiche d'information Etablissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SOLVAY Tavaux
Adresse de l'établissement	2, avenue de la République - CS10001 - 39501 TAVAUX Cedex
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement SOLVAY Tavaux est spécialisé dans la fabrication par synthèse chimique de produits halogénés.</p> <p>Ses activités peuvent être classées en cinq grandes catégories :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture d'énergie (électricité) et d'utilités (vapeur) nécessaires aux besoins de l'établissement et à ceux de l'établissement INOVYN France implanté sur le même site, • La fabrication de fluides halogénés destinés à la construction et à l'industrie, • La fabrication de monomères halogénés destinés à la fabrication de copolymères spéciaux, • La fabrication de polymères halogénés, matières plastiques de spécialité à haute performance, • La fabrication d'agents ignifugeants.
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	L'établissement Solvay Tavaux étant implanté dans la plaine jurassienne, fort loin des frontières avec le territoire d'autres états membres européens, ses installations ne sont pas susceptibles de générer des scénarios d'accident dont les conséquences pourraient concerner les états frontaliers.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les procédés de fabrication chimique exploités dans l'établissement nécessitent la mise en œuvre de produits classés comme toxiques et/ou inflammables et/ou dangereux pour l'environnement.</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître, de manière indépendante ou combinée, sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les dispersions toxiques, • Les incendies et les fumées associées, • Les explosions, • Les pollutions du milieu naturel. <p>Ils sont à l'origine d'effets toxiques, de brûlures thermiques et d'effets de surpression.</p> <p>En cas d'accident majeur, les principaux dangers auxquels pourraient être exposés la population avoisinante et l'environnement sont des émissions de produits toxiques dans l'air et des pollutions du milieu naturel.</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux types de scénarios d'accident majeur susceptibles de survenir dans l'établissement Solvay Tavaux sont des dispersions de produits toxiques, des incendies, des explosions et des pollutions du milieu naturel, dus à des pertes de confinement ayant pour origine des défaillances de matériel, des erreurs humaines, des agressions dues à des activités annexes (circulation, levage), à des effets domino ou à des phénomènes naturels (foudre, inondation, séisme).</p> <p>L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation en vigueur. Ce système intègre notamment la formation et l'habi-</p>



litation du personnel au poste de travail, aux risques et à la gestion des situations d'urgence.

La conception des installations est réalisée selon des standards reconnus et les diverses réglementations en vigueur qui prévoient des mesures de maîtrise des risques passives telles que des cuvettes de rétention.

De nombreux modes opératoires et procédures sont établis, mis en œuvre et révisés pour garantir le fonctionnement en sécurité des installations de l'établissement.

Les équipements et unités susceptibles d'être à l'origine d'accidents majeurs font l'objet d'analyses de risques régulièrement révisées, permettant de démontrer l'acceptabilité du risque selon la réglementation en vigueur.

Les mesures de prévention des pertes de confinement potentiellement à l'origine d'accidents majeurs sont principalement constituées par des chaînes de sécurité instrumentées (capteurs de mesure de paramètres du procédé, vannes) permettant de mettre en sécurité les installations en cas de déviation hors des conditions de fonctionnement sûr du procédé et des organes permettant d'évacuer les surpressions (disques et soupapes).

Les mesures de protection contre ces pertes de confinement sont principalement constituées par des chaînes de sécurité détectant la déviation d'un paramètre du procédé ou la présence dans l'atmosphère de produits chimiques et mettant en sécurité les installations concernées.

Des arrêts d'urgence sont répartis dans les différentes salles de contrôle implantées dans l'établissement.

Ces mesures de maîtrise des risques sont régulièrement testées et leur performance est maintenue dans le temps.

En matière de moyens de secours, la plateforme de Tavaux sur laquelle l'établissement Solvay Tavaux est implanté dispose d'un centre d'intervention interne et d'un dispositif de gestion de crise.

Des exercices de gestion de crise sont régulièrement organisés et le retour d'expérience qui en est tiré est exploité.

Le site, regroupant plusieurs établissements ICPE, est gardienné 24h/24 et ses accès sont strictement contrôlés.