

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	OMNOVA Solutions
Adresse de l'établissement	ZI du Havre Route du Noroit 76430 Sandouville
Activité de l'établissement :	L'établissement OMNOVA du Havre est spécialisé dans la production de latex et caoutchouc synthétique. Le site fabrique 3 gammes de produits : • des résines de spécialité, • des modifiants élastomériques, • des Latex Ils sont fabriqués à partir de matières premières issues d'hydrocarbures. La production dans l'usine est découpée essentiellement en deux secteurs, l'atelier de polymérisation, l'atelier de finition avec un secteur de stockage. Les produits fabriqués sont de types semi-finis à destination d'autres industries. OMNOVA Solutions a signé l'engagement de progrès avec l'Union des Industries Chimiques. Certifiée ISO 9001 pour la Qualité, ISO 14001 pour l'Environnement, le site vient d'être certifié ISO 50001 pour l'énergie.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Des EDD (Etudes De Dangers) sont réalisées et remises aux autorités, elles définissent les scénarios pouvant survenir sur le site et déterminent les barrières avec leurs niveaux de sécurité devant être appliquées. Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sur le site OMNOVA du Havre sont : • L'incendie : feu de nappe (liquide), ou feu de gaz • L'explosion : explosion chimique, explosion de gaz. • La dispersion/l'épandage : épandage (liquide), fuite (gaz). Ils sont à l'origine des effets suivants : • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils peuvent provoquer des lésions de types brûlures, des personnes exposées dans un rayon proche, interne au site. • Les effets de surpression sont une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une réaction chimique, une combustion violente. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) dans des périmètres proches ou des effets indirects comme l'effondrement de structures bâties ou la projection d'objets. • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets d'irritation, d'intoxication. 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 dangers permettant d'y faire face :	L'exploitant doit faire un résumé des principaux types de scénarios et doit indiquer, de façon pédagogique et sans rentrer dans les détails techniques, ce qu'il met en place comme mesure de prévention ou de protection pour maîtriser les effets des phénomènes dangereux que ses installations peuvent générer. Ces éléments doivent être rédigés dans un langage compréhensible par les riverains. Les différents types de scénarios liés aux produits, aux procédés de fabrication et aux installations sont : - des relâchements de produits inflammables suite à des pertes de confinement et pouvant produire un feu de nappe, un jet enflammé ou la formation d'un nuage de gaz. - la libération d'un produit toxique suite à des pertes de confinement et pouvant générer un nuage toxique. La maîtrise des risques du site s'appuie sur des mesures techniques, humaines et organisationnelles. Techniques : ▪ Les installations sont conçues et construites selon des référentiels techniques et

	standards élevés. ▪ des plans d'inspection sont conduits sur les équipements à risque afin de prévenir tout risque de fuite. ▪ Des détecteurs gaz, et explosimètre permettent la détection d'une éventuelle fuite avec des automatismes de mise en sécurité pour certains détecteurs. ▪ Les équipements importants pour la sécurité sont testés régulièrement (détecteurs, niveaux, moyens incendie, . . .) ▪ Un réseau incendie interne avec groupes motopompes et bacs incendie ainsi que des systèmes incendie automatique (Sprinklers et Déluges), protègent la majeure partie des bâtiments (zones de production Réacteurs et Finition) et équipements de stockages tel que les bacs de matières premières du site. Humains : ▪ Le Personnel OMNOVA est formé et exercé à l'intervention et la gestion des situations d'urgence. ▪ Une surveillance 24/24 du site. ▪ Une astreinte 24/24 du Directeur des Opérations Internes. ▪ Un programme de formation aux risques est développé auprès du personnel et des sociétés intervenantes sur le site. Organisationnelles : ▪ Un Système de Gestion de la Sécurité est mis en place. ▪ Le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site. ▪ En cas d'accident, une cellule de crise est aussitôt activée pour gérer la crise dans toutes ses dimensions (intervention, organisation, communication...). Elle déclenche les moyens humains et matériels nécessaires dans le cadre des différents plans d'urgence établis.
--	---