

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SHMPP
Adresse de l'établissement	Route de la pointe du hoc 76600 Le Havre
Activité de l'établissement :	<i>La Société Havraise de Manutention des Produits Pétroliers (SHMPP) est spécialisée dans la manutention et le stockage de produits pétroliers.</i> <i>Les flux de réceptions et d'expéditions peuvent être réalisés par camions, pipelines, et voies maritimes et fluviales.</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<i>Les produits pétroliers sont des produits inflammables.</i> <i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i> <i>L'incendie : feu de bac, feu de nappe (liquide)</i> <i>L'explosion : boil-over</i> <i>Ils sont à l'origine des effets suivants :</i> <i>Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable</i> <i>Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.</i> <i>Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion.</i> <i>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...)</i> <i>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.</i>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<i>Scénarios :</i> <i>Les scénarios sont</i> <i>La pollution suite à une perte de confinement</i> <i>Le feu de nappe suite à une perte de confinement. Les produits pétroliers pourraient alors s'enflammer en présence d'une flamme.</i> <i>Le boil over suite à un feu à proximité d'un bac</i> <i>Mesures de maîtrise des risques :</i> <i>L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :</i> <i>L'accès au site est strictement contrôlé.</i> <i>Le site est exploité 24h/24 par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence. Des exercices sont régulièrement organisés.</i> <i>Alarmes sonores et visuelles provoquant l'arrêt des opérations concernées. Les capteurs et les systèmes de sécurité sont régulièrement vérifiés et testés.</i> <i>Les différentes installations de stockage de produits pétroliers sont également munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité (vannes, indicateurs de niveau, indicateurs de température, soupapes,...) permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur sur le site et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement.</i> <i>Des rétentions sont en place pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement.</i> <i>Des arrêts d'urgence sont répartis sur l'ensemble du site.</i> <i>Des protections contre les surpressions sont en place.</i> <i>L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation. 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. Ces procédures et modes opératoires sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site.</i> <i>Moyens de secours humains</i> <i>Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes et mobiles d'intervention.</i> <i>Réalisent plusieurs exercices par an dont un exercice POI (Plan d'Opération Interne).</i> <i>Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.</i> <i>Moyens de secours matériels</i> <i>Moyens fixes et mobiles de lutte incendie.</i> <i>Véhicules de lutte incendie.</i> <i>Système de détection gaz avec mise en sécurité automatique.</i> <i>Site entièrement sur rétention avec une station de traitement des eaux.</i> <i>Les mesures de prévention des risques</i> <i>Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages.</i> <i>Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.</i> <i>Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel et des sous-traitants.</i>