

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement :</b>	LUBRIZOL France site LE HAVRE
<b>Adresse de l'établissement :</b>	<b>ZIP du Havre – Route du canal de Tancarville 76 430 Oudalle</b>
<b>Activité de l'établissement :</b>	<p><i>L'établissement a pour spécialité la fabrication d'additifs pour carburants, lubrifiants et combustibles utilisés pour l'automobile, la marine, l'aviation, les transports ferroviaires et les équipements industriels.</i></p> <p><i>Les additifs sont des spécialités chimiques obtenus par synthèse organique mettant en jeu de nombreux produits chimiques tels que des gaz liquéfiés, des liquides inflammables ou encore des gaz et liquides toxiques.</i></p>
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p><i>Les gaz liquéfiés utilisés dans une unité peuvent occasionner en cas de fuite un phénomène d'explosion en cas d'accumulation.</i></p> <p><i>Les divers liquides inflammables pourraient être à l'origine d'incendie principalement en cas d'épandage ou plus rarement d'explosion (accumulation de vapeurs).</i></p> <p><i>Quant aux produits de nature toxique, ils pourraient engendrer des nuages toxiques dans l'atmosphère en cas d'émission suite à une perte de confinement.</i></p> <p><i>Les phénomènes dangereux pouvant apparaître dans ces cas sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• L'explosion de gaz liquéfié avec effet de surpression (UVCE), l'inflammation du gaz par contact avec une source chaude engendrant un feu de torche ;</i></li> <li><i>• L'incendie de liquides inflammables : feu de nappe (liquide), feu de torche ;</i></li> <li><i>• Dispersion d'un nuage toxique à l'extérieur de l'établissement en fonction du rejet et des conditions météorologiques.</i></li> </ul> <p><i>Les effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement seront :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• Des effets de surpression pouvant générer des seuils d'effet irréversible pour les personnes en dehors du site ;</i></li> <li><i>• Des effets thermiques provenant d'un incendie de liquide inflammable ;</i></li> <li><i>• Des effets toxiques totalement liés à la nature des produits, la quantité relâchée et les conditions météorologiques. Ces effets peuvent atteindre les effets létaux significatifs en dehors de l'établissement.</i></li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p><i>Les principaux scénarios identifiés sur le site sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• L'explosion provenant d'une rupture de tuyauterie de gaz liquéfiés ;</i></li> <li><i>• L'incendie de liquides inflammables par perte de confinement ;</i></li> <li><i>• La dispersion d'un nuage toxique suite à une perte de confinement.</i></li> </ul> <p><i>Les moyens de maîtrise des risques sont d'ordre technique et organisationnel. On notera :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• La présence d'un réseau de détecteurs et rideaux d'eau ceinturant les unités (risque explosion et toxique) ;</i></li> <li><i>• La présence d'arrêts d'urgence permettant de dégazer l'ensemble des capacités vers une torche en cas d'activation (risque explosion) ;</i></li> <li><i>• La présence de moyens de maîtrise des risques (MMRi) déterminés par une analyse approfondie des risques ainsi que leur suivi ;</i></li> <li><i>• La prévention de toute source d'ignition par classement de zone et mise à la terre des capacités ;</i></li> <li><i>• La présence d'équipements de sécurité divers permettant d'éviter les montées en pression, en température dans les unités (présence de soupapes connectées, pressostats, indicateurs de températures et de niveau, etc.) ;</i></li> <li><i>• La mise en place et le suivi de procédures permettant de réduire les risques telles que les divers permis et autorisations ;</i></li> <li><i>• Le suivi des équipements par établissement de plans de vérification et de maintenance ;</i></li> <li><i>• La présence de moyens d'intervention fixe et mobile en cas de besoin ;</i></li> <li><i>• La formation et l'habilitation du personnel interne et externe en adéquation avec leurs tâches ;</i></li> <li><i>• Les équipes de quart formées pour intervenir en cas d'incident 24 h/24 et 365 j/an ;</i></li> <li><i>• Des astreintes de maintenance, de sécurité à plusieurs niveaux en place et</i></li> </ul>

	<p><i>capable de répondre 24 h/24 et 365 j/an ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>L'existence d'un plan d'opération interne et la mise en place de formation pour l'ensemble des acteurs du POI selon un programme annuel ;</i></li> <li>• <i>Un site clôturé efficacement contre l'intrusion et gardienné 24 h/24 par un personnel formé ;</i></li> </ul> <p><i>Il est à noter que le site est certifié ISO 14 001 et OSHAS 18 001 depuis de nombreuses années, il dispose d'un système de gestion de la sécurité intégré et fait l'objet d'audits réguliers par des organismes habilités, des clients ou par sa maison mère (Lubrizol Corporation).</i></p>
--	---