



Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

| | |
|--|---|
| Nom de l'établissement | MLPC International – Usine de Rion des landes (filiale à 100% du groupe Arkema) |
| Adresse de l'établissement | 209 Avenue Charles Despiou, 40370 Rion des landes |
| Activité de l'établissement : | <p>L'établissement Arkema de Rion des landes opère dans la chimie du Chlorure de cyanogène et des amines. Les installations produisent des agents de vulcanisations pour l'industrie de caoutchouc ainsi que des intermédiaires de synthèse à destination de la chimie de spécialité. Dans la vie courante, ces produits sont utilisés dans les pneus, dans le latex, dans les colles caoutchouc/ métal et les lubrifiants.</p> <p>Pour assurer le bon fonctionnement de ses ateliers de fabrication, l'établissement exploite également des installations annexes (chaudières, tours de refroidissement, unités de traitement des effluents liquides et gazeux).</p> |
| 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 | Sans objet |
| Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement : | <p>Les activités de l'établissement de Lesgor peuvent générer les phénomènes dangereux suivant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'incendie : feu de nappe (liquide), feu de solides combustibles. - L'explosion : explosion chimique, explosion de gaz, explosion de pulvérulent. - La dispersion/l'épandage : épandage (liquide), fuite (gaz), consécutive à une explosion ou une rupture de tuyauterie <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable, soit par la mise en œuvre d'une ou de plusieurs réactions exothermiques qui ne sont pas des combustions. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une réaction chimique, une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. 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...) • 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) <p>Vis-à-vis des habitations situées à proximité de l'établissement, des effets thermiques, des effets toxiques ou des effets de surpression pourraient être ressentis en cas d'accident majeur.</p> |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les effets thermiques et les effets de surpression seraient générés par l'atelier de fabrication de donneurs de soufre. ➤ Les effets toxiques seraient générés par l'installation stockant le chlore. |
| <p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</p> | <p>Dans l'établissement Arkema de Rion des landes, les principaux risques identifiés sont liés aux produits mis en œuvre dans les installations de production, les réservoirs de stockage ainsi que les tuyauteries d'interconnexions entre les installations de production et les stockages. Les opérations d'enfutage, de chargement et de déchargement de camions et de wagons citernes peuvent également être à l'origine de situations accidentelles. Ces produits présentent des dangers dus à leur caractère inflammable ou toxique.</p> <p>Certains d'entre eux, notamment le chlore est un gaz toxique par inhalation, corrosif et pouvant conduire à de graves brûlures sur la peau.</p> <p>Parmi l'ensemble des scénarios d'accident envisagés dans les études de dangers, les seuls accidents dont les effets sont susceptibles d'atteindre les habitations riveraines sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une fuite sur une tuyauterie ou un équipement sur l'installation stockant du chlore pourrait être à l'origine de la dispersion dans l'air d'une substance toxique (chlore gazeux). - Une fuite sur une tuyauterie ou un équipement de l'atelier fabricant des donneurs de soufre pourraient être à l'origine d'une explosion d'un produit inflammable (heptane). <p>D'une façon générale, les installations de l'établissement Arkema de Rion des landes sont surveillées en permanence (24h/24, 7j/7) par du personnel hautement qualifié, formé aux risques inhérents aux produits et aux procédés mis en œuvre.</p> <p>Les différentes installations de production et de stockage sont conçues selon des normes et standards reconnus internationalement, dans le respect des réglementations européenne et française. L'établissement est régulièrement autorisé à exploiter par l'administration au titre de la réglementation des installations classées.</p> <p>En termes de prévention, l'établissement est doté d'un service d'Inspection technique pour le contrôle de la bonne tenue dans le temps des équipements, notamment ceux soumis par la réglementation.</p> <p>Les installations sont munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité telle que des capteurs, sondes, alarmes ainsi que des vannes, soupapes, disques de rupture permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur mais également de les mettre en sécurité. Ces dispositifs sont entretenus et régulièrement testés pour garantir leur bon fonctionnement.</p> <p>De plus, les installations sont opérées conformément à des procédures et des modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels.</p> <p>Enfin, le site dispose d'une équipe d'intervention rapide et de moyens internes de lutte contre les accidents. A cet égard, des exercices internes sont périodiquement organisés pour entraîner le personnel, valider les procédures et tester les moyens d'intervention. Le Service Départemental d'Incendie et de Secours de Rion des landes (SDIS), la cellule d'intervention chimique de Dax ainsi que la préfecture des landes participent régulièrement aux exercices internes.</p> <p>En outre, dans le cadre de la maîtrise de ses risques, le site est certifié suivant les normes internationales ISO 9001 (qualité), ISO 14 001 (environnement) et OHSAS 18 001 (santé et sécurité au travail). Au travers de son processus d'amélioration continue, une démarche visant la performance énergétique est en cours de déploiement.</p> |