



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 Lesgor (filiale à 100% du groupe Arkema)
Adresse de l'établissement	Route de Pontonx, Usine de Lesgor, 40400 Lesgor
Activité de l'établissement :	L'établissement Arkema de Lesgor opère dans la chimie du disulfure de carbone 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 additifs pour béton, comme agents inhibiteurs de corrosion et comme intermédiaire de synthèse pour les produits agrochimiques et pharmaceutiques.
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, seuls les effets toxiques ou les effets de surpression pourraient être ressentis en cas d'accident majeur.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les effets toxiques seraient générés par l'installation stockant du disulfure de carbone et par les installations qui l'exploite (atelier multi produit fabricant des accélérateurs de vulcanisation et atelier fabricant des agents de stabilisation). ➤ Les effets de surpression seraient générés par l'installation stockant du peroxyde d'hydrogène à 70%.
<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 Lesgor, 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 peuvent également être à l'origine de situations accidentelles.</p> <p>Ces produits présentent des dangers dus à leur caractère inflammable ou toxique.</p> <p>Certains d'entre eux, notamment le disulfure de carbone qui est un gaz inflammable et toxique par inhalation.</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 le disulfure de carbone ou sur les installations l'exploitant ((atelier multi produit fabricant des accélérateurs de vulcanisation et atelier fabricant des agents de stabilisation) pourrait être à l'origine de la dispersion dans l'air de cette substance est causé la propagation d'un nuage toxique. - Une décomposition du peroxyde d'hydrogène à 70% pouvant entraîner une explosion de la cuve de stockage est provoqué une déflagration alentour. <p>D'une façon générale, les installations de l'établissement Arkema de Lesgor 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 Tartas (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>
--	---