



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

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 :	PROTELOR
Adresse de l'établissement :	Plateforme chimique de Saint-Avold/Carling Route de Synthèse (entrée ouest) 57500 SAINT-AVOLD
Activité de l'établissement :	Fabrication de produits chimiques pour l'industrie de la chimie, du textile, du papier, de l'agriculture, du béton.
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	L'étude des dangers de PROTELOR montre qu'aucun des effets issus de ses scénarios majorants n'est susceptible d'atteindre un autre état membre. La distance maximale atteinte est de 185 mètres pour un effet irréversible d'un scénario toxique.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Les effets susceptibles d'être générés à l'extérieur de l'établissement en cas d'accident majeur sur le site de PROTELOR à SAINT-AVOLD sont de plusieurs natures : surpression, effets thermiques, toxiques. Sur le site, les principaux risques identifiés sont liés : - aux installations de production, - au stockage de substances et/ou mélanges chimiques dangereux, - aux opérations de chargement/déchargement de substances et/ou mélanges chimiques dangereux, - aux lignes (tuyauteries) d'interconnexions entre les unités de production et les stockages. Surpression : Augmentation de la pression de l'air pouvant entraîner des lésions sur les organes (tympons, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...) Thermique : Exposition à un flux thermique pouvant entraîner des lésions +/- létales (brûlures...) Toxique : Dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans

	<i>l'eau pouvant engendrer des effets +/- létaux pour l'Homme ou pour l'environnement.</i>
--	--

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<i>Pour faire face à ses scénarios avec risques de surpression, thermiques et toxiques, les moyens suivants sont mis en œuvre :</i> <i>Le site est surveillé en semaine par le personnel présent 24h/24 et par des capteurs, sondes et systèmes de sécurité le week-end. Les différentes installations de production, de stockage sont également munies d'organes de sécurité (vannes, soupapes, disques de rupture, rideaux d'eau) 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>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.</i> <i>Le site de la plateforme chimique est gardienné 24h/24 et exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</i> <i>Des exercices sont régulièrement organisés avec les services de secours de la société TOTAL également présente sur la plateforme industrielle chimique. PROTELOR dispose d'une convention de sécurité et gardiennage avec la société TOTAL.</i>
--	--