

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	CREALIS
Adresse de l'établissement	20 rue de Bourgogne – BP 211 - 69802 St Priest
Activité de l'établissement :	Stockage, conditionnement et distribution de produits chimiques liquides et gazeux dont certains peuvent être inflammables Entretien des emballages sous pression Fabrication, conditionnement et stockage d'antigel Fabrication, stockage et conditionnement d'AdBlue
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	Pas d'effets transfrontaliers
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'incendie : feu de nappe, jet enflammé, UVCE, boule de feu - L'explosion : explosion de gaz liquéfiés <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 par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/-létale (brûlures...) des personnes exposées. - Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. <p>L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympan, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...)</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<ul style="list-style-type: none"> - BLEVE emballages sous pression : explosion et boule de feu - Fuite de gaz liquéfiés inflammables ou de liquides inflammables liée à des ruptures de flexibles ou de tuyauteries : jet enflammé, flash fire et UVCE - Feu de liquide inflammable - Explosion d'emballage vide non dégazé <p>Moyens de prévention :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asservissement du process au réseau de détection gaz et flamme - Arrosage automatique des postes de dépotage de gaz liquéfiés inflammables pour limiter l'augmentation de température / pression - Mise sous talus des réservoirs de gaz liquéfiés inflammables - Extinction mousse automatique sur le poste de dépotage des liquides inflammables et sur la zone des réservoirs de liquides inflammables - Enfouissement des réservoirs de liquides inflammables - Système de surveillance (en pression, niveau et température) des réservoirs de produits inflammables - Vidéosurveillance du site - Rondes de sécurité - Equipe de seconde intervention et équipe d'astreinte - Matériel d'intervention incendie fixe et mobile - Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site - Bassin de récupération des eaux polluées en cas d'incendie