

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 :	POTASSE ET PRODUITS CHIMIQUES SAS
Adresse de l'établissement :	95 rue du Général de Gaulle – BP 60090 68802 THANN CEDEX
Activité de l'établissement :	Production de chlore et de dérivés chlorés, de potasse et de composés organiques bromés
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 :	Situé à Thann, le site chimique de PPC est éloigné de la frontière allemande d'environ 30 km. De ce fait, il n'y a aucun accident majeur qui pourrait avoir des conséquences en Allemagne.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les effets susceptibles d'être générés à l'extérieur de l'établissement en cas d'accident majeur sur le site de PPC à Thann sont de nature toxique et dans une moindre mesure de nature : surpression et effets thermiques.</p> <p>Sur le site, les principaux risques identifiés sont liés :</p> <ul style="list-style-type: none">• aux installations de production,• au stockage de substances et/ou mélanges chimiques dangereux et ou inflammables,• aux opérations de chargement/déchargement de substances chimiques dangereuses et ou inflammables,• aux tuyauteries d'interconnexions entre les unités de production et les stockages,• aux chaudières de production de vapeur.

<p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</p>	<p>Les principaux types de scénarios sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des ruptures plus ou moins totales de tuyauteries ou de cuves contenant des matières toxiques entraînant la dispersion d'un nuage toxique ou un incendie, - des ruptures de conduites de gaz inflammable ou de l'enveloppe d'une chaudière entraînant un effet de surpression. <p>Les installations sont surveillées en permanence par des capteurs de toutes sortes (détecteurs de pression, de température, de débit...), des détecteurs de gaz et de nombreux systèmes de sécurité souvent doublés.</p> <p>En cas de fuite, le système de ventilation des locaux permet de traiter l'air dans une tour de lavage avant de le rejeter à l'atmosphère.</p> <p>Les différentes installations de production et de stockage sont également munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité (automates de sécurité, vannes télécommandées, soupapes de limitation de pression, disques de rupture...) permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur sur le site et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement.</p> <p>Le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels et ce dès la conception des installations. Le site est exploité par du personnel ayant reçu une formation approfondie aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</p> <p>Un important programme d'inspection permet de suivre l'évolution de la tenue des équipements au cours du temps et d'anticiper leur remplacement avant la survenue d'une fuite ou d'une défaillance.</p> <p>Le site est gardienné 24h/24. Un système informatisé permet de lancer une alerte très rapidement et de prévenir les personnes pré-définies par type d'alerte.</p> <p>PPC a mis en place un Plan d'Opération Interne pour faire face aux situations d'urgence. Une quarantaine de personnes est formée à la fonction de pompier tant pour intervenir sur les installations qu'en cas de blessé. Trois véhicules et différents matériels de lutte contre l'incendie sont à leur disposition.</p> <p>Des exercices sont régulièrement organisés.</p>
---	--