

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	PPG FRANCE MANUFACTURING
Adresse de l'établissement	Route d'Estreux BP6 59990 SAULTAIN
Activité de l'établissement	Fabrication de résines industrielles et de Pâtes électrodéposition pour les secteurs de l'automobile et de l'industrie.
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	Non applicable, pas d'impact sur un territoire d'un autre État membre.
Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	<p>Les phénomènes dangereux pouvant être à l'origine des accidents majeurs sont principalement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'incendie ; de nappes de liquide inflammable suite à un épanchement de produits inflammables d'un bac de stockage, suite à une perte de confinement d'une canalisation d'alimentation des procédés de fabrication ; d'un feu de torche suite à une fuite de gaz • Explosion des stockages de peroxyde si ceux-ci atteignent leur température d'auto décomposition accélérée. <p>Les effets engendrés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les effets thermiques, liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion des substances inflammables. Les personnes exposées présentent des lésions (brûlures) qui peuvent être létales ; • les effets toxiques, dus aux fumées de combustion dégagées par l'incendie des substances inflammables et/ou toxiques au niveau du sol et en hauteur. Les conséquences (asphyxie et intoxication) dépendent de la toxicité des substances, de la dose reçue et de la voie d'exposition (voie orale ou cutanée) ; • les effets de surpression, qui résultent d'une onde de choc provoquée par l'explosion des produits chimiques tels que les peroxydes. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes tels que les tympans, les poumons ou des effets indirects sur l'homme par effondrement des bâtiments ou la projection d'objets.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face	<p>Les principaux types de scénarios retenus sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incendie du bâtiment de stockage des produits finis ou de production • Incendie du stockage solvant en bacs ou de matière inflammable en fûts • Incendie d'une citerne de solvant durant les opérations de transfert • Incendie suite à une rupture de tuyauterie gaz (feu de torche) • Explosion des stockages peroxydes. <p>Les mesures de maîtrise des risques en place sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les unités sont surveillées en permanence par un réseau de capteurs et des systèmes de sécurité qui provoquent soit l'arrêt des activités de transfert et de process, soit des mises en replis des installations de réactions chimiques par le passage en refroidissement sur des valeurs limites de pression et / ou température. • Les unités de production sont contrôlées par une supervision avec opérateur dédié à leur conduite, ces opérateurs peuvent mettre les installations en sécurité en s'appuyant sur les procédures d'urgence. Une formation régulière sur ces procédures est réalisée pour chaque opérateur. • Les installations sont vérifiées et testées régulièrement. • Des astreintes techniques sont en place pour encadrer les activités hors des horaires de jour. • Des procédures pour gérer nos activités de production et de maintenance, supervisées par des audits du groupe PPG.

- Des analyses systématiques des situations à risques et incidents avec mise en place d'actions préventives et correctives.
- Des procédures de gestion du changement de façon à analyser les incidences sur la sécurité des installations.
- Un plan de formation du personnel à la conduite des installations, aux procédures d'urgence associées à leurs procédés, aux procédures d'urgence du site, aux règles et procédures de sécurité définies par le groupe PPG ou la réglementation.
- Une gestion des travaux réalisés par le service maintenance ou les sous-traitants intégrant les travaux de feu, le travail en espace confiné, les consignations, les ouvertures des équipements, les analyses de risques, les autorisations de travaux et les plans de prévention.

Dans le cadre des scénarios d'incendie, les mesures de maîtrise des risques sont :

- un système automatique de protection incendie par réseau sprinkler, canons automatiques et déverseurs mousse AFFF ;
- une moto pompe avec sa réserve d'eau de 2400 m³ d'eau pour la mise en pression du réseau sprinkler à 12 bars ;
- une seconde moto pompe avec sa réserve d'eau de 1800 m³/h pour suppléer la pompe précédente ;
- du matériel de lutte incendie mobile mis en œuvre par les équipes d'intervention PPG tel que 2 véhicules d'intervention (avec l'équipement complet en appareils respiratoire autonome, lance incendie et tuyaux), des unités mobiles avec une réserve de mousse AFFF, une moto pompe de 180 m³/h, des canons à eau, un régulateur de pression pour raccorder des lances sur réseau sur pressé des pompes sprinkler ;
- une équipe d'intervention interne en permanence sur le site durant les périodes d'activité avec 5 jours de formation répartie dans l'année ;
- des astreintes de gestion de crise en période de non activité ;
- des détections incendies avec reports des alarmes au niveau du poste des agents de sécurité ;
- des stockages des liquides sur rétentions et bassin de confinement avant sortie des eaux du site ;
- des procédures de sécurité permettant de réagir aux situations d'urgence, des exercices annuels sont réalisés en interne et/ou avec les secours externes (POI, PPI,...) ;

dans le cadre de la malveillance

- une surveillance du site par agents de sécurité 24h sur 24h ;
- une filtration et contrôle des entrées pour tous les visiteurs chauffeurs, livreur, personnel des sociétés extérieures, avec vérification des identités ;
- un accompagnement du poste de sécurité par le personnel PPG pour chaque visiteur ;
- la fouille de tous les véhicules en entrée et sortie du site ;
- des rondes aléatoires et surveillance des points névralgiques (clôture, accès, stockage...) ;
- procédure d'urgence en cas de suspicion d'intrusion ou de comportement anormal sur le site ;
- des procédures et consignes à appliquer en cas de report d'alarme ou de défaut technique ;
- un site clôturé avec une seule entrée active.