

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

| | |
|--|--|
| Nom de l'établissement | Essex IVA |
| Adresse de l'établissement | 145, rue de la République, 69882 Meyzieu Cedex |
| Activité de l'établissement : | <p>L'entreprise Essex IVA fabrique des vernis d'émaillage à base de polymères. Ceux-ci sont ensuite appliqués par ses clients sur des fils de cuivre ou d'aluminium pour servir d'isolant électrique. Enroulés, les fils forment des bobines montées dans des moteurs, alternateurs...</p> <p>Les applications sont diverses : automobile, aéronautique, électronique, électroménager etc.</p> |
| 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 | Les scénarios majeurs établis pour le site d'Essex IVA ne sont pas susceptibles d'engendrer des conséquences chez un autre état membre. |
| Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement : | <p>Les accidents majeurs qui peuvent apparaître sont liés soit à un incendie, une explosion ou une émanation de produits toxiques du fait de la mise en œuvre de produits dangereux.</p> <p>Ils peuvent être 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 peuvent provoquer des lésions (brûlures...) aux personnes exposées. - Les effets de surpression résultent d'une onde de surpression provoquée par une explosion. Celle-ci peut être causée par une entrée d'eau accidentelle dans une capacité, ou bien une fuite de gaz naturel. L'augmentation de la pression de l'air peut 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...) - Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée) |
| Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face : | <p>Les différents scénarios envisagés sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incendie dans différentes parties du site : bâtiment de production ou de stockage - Explosion dans différentes parties du site : chaufferie, bâtiment de production - Perte de confinement d'agents chimiques dangereux <p>Essex IVA met en place différentes mesures de maîtrise de ces risques. L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité.</p> <p>Mesures de prévention : de manière générale, des règles de sécurité strictes s'appliquent au sein de l'établissement, tant pour le personnel Essex IVA que pour les entreprises extérieures (formation, accueil, permis de travail, etc.). De plus différentes installations sont en place contre les pollutions accidentelles (rétentions), ou contre les départs d'incendie (détection flamme et gaz en continu). Une présence humaine en permanence sur le site permet également de renforcer la détection et la réaction au plus tôt.</p> <p>Mesures de protection : des moyens fixes et mobiles de lutte contre les incendies (systèmes d'extinction) sont en place sur le site : sprinkler, RIA, extincteurs ; des rétentions. L'entreprise a également mis en place un POI (Plan d'Opération</p> |

Interne) afin d'anticiper au maximum les réactions en situation d'urgence. Ce plan est testé tous les ans avec les pompiers du SDMIS.

Il est à noter que grâce à ces mesures et selon les modélisations réalisées, aucun effet précédemment décrit ne sort des limites du site industriel.