



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

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 : | ADISSEO FRANCE SAS - Saint-Clair-du-Rhône | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|---|------------------|---------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--|--------------------------|-----------|---|--|---------------|
| Adresse de l'établissement : | ADISSEO FRANCE SAS - Saint-Clair-du-Rhône Avenue Berthelot - Saint-Clair-du-Rhône 38556 St-Clair du Rhône | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activité de l'établissement : | <p>Le site Adisseo de Saint-Clair-du-Rhône regroupe deux activités :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ L'une est dédiée à la fabrication d'aldéhyde méthylthiopropionique (MMP) pour produire de la méthionine (elle-même produite par Adisseo Roussillon), additif utilisé en alimentation animale. Le MMP est obtenu par réaction du méthane thiol (MSH) avec du propylène. Le MSH est fabriqué à partir de méthanol et d'hydrogène sulfuré (H₂S). ○ L'autre concerne les produits soufrés avec la fabrication et la régénération d'acide sulfurique, la fabrication conjointe d'H₂S et de sulfure de carbone, à partir du soufre et du gaz naturel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 : | NC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement : | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 1420 772 1473">PRODUITS CONCERNÉS</th> <th data-bbox="772 1420 970 1473">PICTOGRAMMES DE DANGER</th> <th data-bbox="970 1420 1295 1473">CARACTÉRISTIQUES DE DANGER</th> <th data-bbox="1295 1420 1497 1473">RISQUES MAJEURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 1473 772 1552">Propylène, gaz naturel</td> <td data-bbox="772 1473 970 1552"></td> <td data-bbox="970 1473 1295 1552">Gaz inflammables</td> <td data-bbox="1295 1473 1497 1552">explosion, incendie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1552 772 1653">Hydrogène sulfuré, méthane thiol</td> <td data-bbox="772 1552 970 1653"> </td> <td data-bbox="970 1552 1295 1653">Gaz toxique, Gaz inflammables</td> <td data-bbox="1295 1552 1497 1653">nuage toxique, explosion</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1653 772 1731">Méthanol, sulfure de carbone</td> <td data-bbox="772 1653 970 1731"> </td> <td data-bbox="970 1653 1295 1731">Liquide toxique, Liquides inflammables</td> <td data-bbox="1295 1653 1497 1731">nuage toxique, explosion</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1731 772 1803">Acroléine</td> <td data-bbox="772 1731 970 1803">  </td> <td data-bbox="970 1731 1295 1803">Liquide toxique, Gaz toxique, Gaz inflammables</td> <td data-bbox="1295 1731 1497 1803">nuage toxique</td> </tr> </tbody> </table> | | | PRODUITS CONCERNÉS | PICTOGRAMMES DE DANGER | CARACTÉRISTIQUES DE DANGER | RISQUES MAJEURS | Propylène, gaz naturel |  | Gaz inflammables | explosion, incendie | Hydrogène sulfuré, méthane thiol |   | Gaz toxique, Gaz inflammables | nuage toxique, explosion | Méthanol, sulfure de carbone |   | Liquide toxique, Liquides inflammables | nuage toxique, explosion | Acroléine |    | Liquide toxique, Gaz toxique, Gaz inflammables | nuage toxique |
| PRODUITS CONCERNÉS | PICTOGRAMMES DE DANGER | CARACTÉRISTIQUES DE DANGER | RISQUES MAJEURS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propylène, gaz naturel |  | Gaz inflammables | explosion, incendie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrogène sulfuré, méthane thiol |   | Gaz toxique, Gaz inflammables | nuage toxique, explosion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Méthanol, sulfure de carbone |   | Liquide toxique, Liquides inflammables | nuage toxique, explosion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acroléine |    | Liquide toxique, Gaz toxique, Gaz inflammables | nuage toxique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :

Les mesures de maîtrise des risques :

- Construction sous talus de stockages
- Stockages d'inflammables sous atmosphère inerte
- Tenue au séisme & protection contre la foudre
- Détecteurs de gaz et vannes de sectionnement ou arrêts d'urgence
- Canalisations en double-enveloppe
- Dispositifs de lutte contre l'incendie et service de secours dédié
- Accès au site sécurisés