

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	PCAS
Adresse de l'établissement	15, avenue des Frères Lumière 38300 BOURGOIN-JAILLEU
Activité de l'établissement :	Le site est spécialisé dans la production de molécules complexes pour les industries pharmaceutiques et cosmétiques ainsi que dans la chimie de spécialités.
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 concerné
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 (liquide), feu torche (gaz ou aérosol), feu de combustibles, • L'explosion : explosion chimique, explosion de gaz, épandage (liquide), fuite (gaz) • La dispersion de produits toxiques : libération de produits toxiques dans l'air <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 soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable, soit par la mise en œuvre d'une ou de plusieurs réactions exothermiques qui ne sont pas des combustions. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par un explosif, par une réaction chimique, une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, 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 pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie .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><i>Le site est surveillé en permanence par des capteurs, sondes [...] et de nombreux systèmes de sécurité.</i></p> <p><i>Les différentes installations de production, de stockage [...] sont également munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité (vannes, soupapes, 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.</i></p> <p><i>Le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site.</i></p> <p><i>Le site est gardienné 24h/24 et exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</i></p> <p><i>Des exercices sont régulièrement organisés.</i></p> <p><u>Toxique :</u></p> <p>Fuite sur un équipement de production, dans un bâtiment de stockage ou sur un container avec libération de produit toxique.</p>

Moyens de secours humains

- *Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations*
- *Equipe de 30 ESI (Equipe de Seconde Intervention) avec 1 exercice POI (Plan Opération Interne) par an et des formations spécifiques assurées tout au long de l'année.*
- *Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.*

Moyens de secours matériels

- *Absorbants*
- *Site entièrement sur rétention (capacité de rétention de 1800 m3)*

Les mesures de prévention des risques

- *Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages et lignes de fabrication.*
- *Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.*
- *Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel et des sous-traitants.*

Incendie/Explosion :

Fuite sur un équipement de production, dans un bâtiment de stockage ou sur un container avec libération de produit inflammable entraînant un incendie.

Moyens de secours humains

- *Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations*
- *Equipe de 30 ESI (Equipe de Seconde Intervention) avec 1 exercice POI (Plan Opération Interne) par an et des formations spécifiques assurées tout au long de l'année.*
- *Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.*

Moyens de secours matériels

- *Absorbants*
- *Moyens fixes et mobiles de lutte incendie*
- *Système de détection incendie et de gaz avec mise en sécurité automatique ou manuel*
- *Site entièrement sur rétention (capacité de rétention de 1800 m3)*

Les mesures de prévention des risques

- *Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages et lignes de fabrication.*
- *Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.*
- *Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel et des sous-traitants.*

Mesures de maîtrise des risques complémentaires :

- *L'accès au site est strictement contrôlé*
- *Les équipements sont dimensionnés pour prévenir un accident*
- *Des plans d'inspection sont conduits sur les équipements à risques*
- *Les salariés sont formés aux risques*
- *Un système de gestion de la sécurité est mis en place*
- *Des mesures sont prises pour prévenir ou réduire la perte de confinement d'une matière dangereuse*
- *Des barrières de sécurité techniques et organisationnelles sont en place*
- *Des retentions sont en place pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement*
- *Des détecteurs sont en place pour signaler les pertes de confinement de*

matières dangereuses

- *Des procédures d'urgence sont en place*
- *Un système de détection automatique des incendies est en place*
- *Des rideaux d'eau sont positionnés pour éviter la dispersion de gaz inflammables sur les stockages extérieurs*
- *Les matériaux incompatibles sont séparés*
- *Des systèmes d'arrêt d'urgence sont en place*
- *Des protections contre les surpressions sont en place*