



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	FIRMENICH Productions SAS
Adresse de l'établissement	766 route Roger Firmenich, 40260 CASTETS
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement est spécialisé dans la fabrication d'intermédiaires pour l'industrie des arômes et des parfums.</p> <p>Les intermédiaires parfums sont utilisés pour fabriquer des parfums utilisés dans la parfumerie fine, dans les produits de soins du corps et dans les produits de soins de la maison.</p> <p>Les intermédiaires arômes sont utilisés pour fabriquer des arômes utilisés dans les boissons, les produits sucrés et les aliments salés.</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	Non concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les principaux dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement sont associés à l'utilisation de produits inflammables, de produits toxiques et d'un peroxyde.</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none">- L'incendie : feu de nappe (liquide),- L'explosion : explosion de gaz (gaz naturel à la chaufferie) et celle liée à la décomposition d'un peroxyde,- La dispersion toxique : dispersion d'une substance toxique 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 par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.- Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. 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 sont : dispersion d'une substance toxique dans l'air 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	<p><u>Scénarios :</u> Les scénarios associés aux produits inflammables correspondent à des incen-</p>

d'y faire face :

dies consécutifs à une perte de confinement.

Le scénario associé à la chaufferie est l'explosion due à l'accumulation de gaz naturel consécutive à une perte de confinement.

Le scénario associé au peroxyde est l'explosion d'un stockeur suite à la décomposition du produit contenu à l'intérieur.

Les scénarios associés aux produits toxiques sont des dispersions consécutives à des pertes de confinement.

Mesures de maîtrise des risques :

L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :

Les différentes unités sont surveillées en permanence par des réseaux de capteurs (niveau, température, détection gaz, pression...) et des systèmes de sécurité qui alertent immédiatement les collaborateurs 24 h/24, provoquent si nécessaire l'arrêt immédiat de l'équipement concerné, voire l'arrêt de l'unité dans sa totalité. Les capteurs et les systèmes de sécurité sont régulièrement vérifiés et testés.

Des arrêts d'urgence sont répartis sur l'ensemble du site.

Les installations sont équipées de protections contre les surpressions.

L'ensemble des installations sont protégées du risque incendie par inertage à l'azote.

L'ensemble des installations est protégé par détection incendie.

Les installations le nécessitant sont protégées par détection incendie couplée à une extinction incendie type sprinkler.

Les installations le nécessitant sont équipées d'installation permettant la réalisation de tapis de mousse limitant les dispersions de produit toxique.

Les installations sont construites sur 3 niveaux de rétentions permettant de prévenir toute pollution en cas de perte de confinement.

L'établissement est certifié OHSAS18001 et ISO14001, dispose d'un Système de Management des procédés conforme aux exigences du Groupe. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel et des entreprises extérieures.

Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité.

Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.

Le site dispose d'un Plan d'Opération Interne (POI) testé régulièrement.

Le site est partenaire du SDIS40 en faveur de la formation des pompiers dans les domaines relatifs aux risques chimiques et technologiques.