

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement :	NUFARM SAS – Usine de Gaillon
Adresse de l'établissement :	Notre Dame de la Garenne – ZI C – 27 600 Gaillon
Activité de l'établissement :	<p>NUFARM SAS est la filiale française du groupe NUFARM (NUFARM Ltd) dont l'activité principale est l'agrochimie. L'agrochimie comprend les produits de protection des cultures (céréales, maïs, vigne, coton...) et des espaces verts (pour les collectivités locales, la SNCF...).</p> <p>Les activités de l'usine NUFARM de Gaillon sont la synthèse, la formulation et le conditionnement de produits phytosanitaires.</p>
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 de nuage de gaz). • L'explosion : explosion de gaz, explosion physique ou pneumatique. La dispersion/l'épandage : épandage (liquide), fuite (gaz), consécutive à une explosion. • Le dégagement toxique d'un nuage de gaz. <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. 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 (tympan, 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 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>Les scénarios majeurs sont des dégagements de gaz toxiques, des incendies d'atelier, d'entrepôts ou de cuvettes de rétention, des explosions pneumatiques de ciel de réacteur, de gaz dans la chaufferie, de poussières ou du stockage d'azote.</p> <p>Le site dispose des mesures de maîtrise de risques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'accès au site est strictement contrôlé • Le site est surveillé 24 h/24 • 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 rétentions sont en place pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement • Des procédures de décontamination sont en place • Des détecteurs sont en place pour signaler les pertes de confinement de matières dangereuses • Des procédures d'urgence sont en place • Des systèmes de détection des incendies sont en place ainsi que des systèmes d'extinction • Des rideaux d'eau sont positionnés pour éviter la dispersion de gaz inflammables • Les matériaux incompatibles sont séparés • Des systèmes d'arrêt d'urgence sont en place • Des protections contre les surpressions sont en place