

Fiche information établissement SEVESO Seuil Haut

Nom de l'établissement
KERAGLASS
Adresse de l'établissement
Rue St Laurent – 77167 Bagneaux-sur-Loing
Activité de l'établissement
KERAGLASS fabrique à Bagneaux-sur-Loing des articles en vitrocéramique, principalement des plaques de cuisson pour l'électroménager. KERAGLASS partage avec CORNING France le site situé entre la voie de chemin de fer Paris - Nevers et la RD 40. L'établissement exploite deux fours alimentés au gaz naturel d'une capacité de production totale de 205 t/jour. La société utilise de l'acide arsénique comme agent affinant afin d'extraire les bulles d'air présentes dans le verre.
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontalier d'un accident majeur
Non concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement (PPI/EDD)
Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont : - L'explosion d'un four - Un incendie mettant en jeu de l'arsenic
Ils sont à l'origine des effets suivants : - Les effets de surpression : ces effets résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci serait causée par la formation d'un nuage explosif dans le four (accumulation de gaz combustible) lors des phases de démarrage et d'arrêt partiel du four pour reconstruction, appelées attrempage et désattrempage. - Les effets toxiques : - L'acide arsénique et le trioxyde d'arsenic sont toxiques par inhalation et par ingestion. Ils provoquent de nombreux effets aigus et chroniques. - Le trioxyde d'arsenic est cancérogène, provoque des brûlures et est très toxique en cas d'ingestion. Il est nocif pour les organismes aquatiques.
Bien que non inflammables, ces substances pourraient se décomposer en vapeurs toxiques si elles étaient prises dans un incendie et former de l'arsine qui est un gaz très toxique et inflammable.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face
Les principaux scénarios du site sont : - l'explosion d'un four : le scénario associé l'explosion d'un four est lié à la formation d'un nuage explosif dans le four lors de deux situations identifiées - Un incendie mettant en jeu de l'arsenic avec dispersion de fumées toxiques
Afin de prévenir toute situation pouvant engendrer un scénario majeur, le site dispose d'une équipe d'intervention commune avec CORNING. Les APS et ADS effectuent des rondes de surveillance sur l'ensemble du site.
Les installations disposent des dispositifs d'extinction suivants : - Des moyens fixes de lutte incendies (système d'extinctions automatiques, poteaux incendies, extincteurs) - 1 véhicule de lutte incendie - 1 véhicule avec du matériel de signalisation, de l'absorbant, - des détecteurs de fumées ou de flammes dans tous les bâtiments, dans certains locaux techniques et bureaux, implantés en fonction des risques, - Le site est gardienné - Un système de la gestion de la sécurité est mis en place
Concernant le scénario d'explosion d'un four, l'exploitant dispose d'une procédure spécifique aux phases d'attrempage et de désattrempage. Ces opérations font l'objet d'un suivi 24h/24.