

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	Kem One, Etablissement de Saint-Fons
Adresse de l'établissement	Quai Louis Aulagne, 69 190 Saint-Fons
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement est spécialisé dans la production de PVC masse, de PVCC (PVC surchloré), d'eau de Javel et d'acide chlorhydrique.</p> <p>Le PVC masse est principalement utilisé dans le bâtiment et l'emballage.</p> <p>Le PVCC résiste mieux à la pression et à la température et peut donc être utilisé pour des réseaux d'eau chaude ou sous pression. Il est également utilisé pour fabriquer des tissus anti-feu et sous-vêtements chauds en chlorofibre.</p> <p>L'eau de Javel est un puissant désinfectant.</p> <p>L'acide chlorhydrique est utilisé dans l'industrie chimique.</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	Aucun accident majeur n'atteint le territoire d'un autre état membre.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les deux principaux produits à risque présents sur le site sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le chlore - le chlorure de vinyle monomère (CVM) <p>Les principales caractéristiques de ces produits sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le chlore est un gaz毒ique, comburant, sous pression et dangereux pour l'environnement - le chlorure de vinyle monomère est un gaz inflammable liquéfié, sous pression et classé cancérigène. <p>Ils sont susceptibles de générer des effets de surpression en cas d'explosion, thermiques en cas d'incendie ou jet enflammé ou toxiques en cas de fuite.</p> <p>Les effets de surpression auraient pour conséquence une augmentation de la pression de l'air pouvant entraîner des lésions sur les organes (tympan, poumons) ou des effets indirects sur l'homme (par effondrements des structures bâties, la projection d'objet...).</p> <p>Les effets thermiques généreraient une exposition à un flux thermique pouvant entraîner des lésions plus ou moins létale (brûlures...).</p> <p>Les effets toxiques qui par dispersion d'une substance dans l'air ou l'eau pourraient engendrer des effets plus ou moins létal pour l'Homme ou l'Environnement.</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux types de scénarios identifiés sont liés à des pertes de confinement de substances se produisant sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les équipements de stockages de chlore ou de CVM - les opérations de chargement/déchargement de chlore et CVM - les tuyauteries d'interconnections entre les unités de productions PVC ou PVCC et les stockages de chlore ou de CVM. <p>Ces pertes de confinement pourraient générer en fonction des cas des incendies, explosions, ou dispersions de nuage toxique.</p> <p>Les mesures de maîtrise des risques permettant de faire face à l'ensemble de ces risques sont les suivantes.</p> <p>Le site est avant tout exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</p> <p>Les ateliers de production, zone de stockage ou chargement/déchargement de produits sont en permanence surveillées par des détecteurs et de nombreux systèmes de sécurité.</p> <p>Les installations sont également équipées de dispositifs de sécurité de type</p>

vannes d'isolement, disque de ruptures, soupape permettant de prévenir d'un accident majeur et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement de manière automatique.

Le site dispose de moyens de secours fixes à travers un réseau d'eau incendie alimentant des rideaux d'eau, déluge, déversoirs à mousse lance monitors.

En termes de moyens de secours humains, le site est doté d'une équipe partagée de pompiers professionnels de la plateforme d'intervention des pompiers de Saint Fons (PIPS) basés sur les sites de Syensqo et Domo. Le personnel présent sur le terrain est formé aux premières interventions nécessaires en cas d'incident.

Une équipe d'astreinte formée à la gestion d'un incident suivant l'organisation d'un plan d'opération interne est d'appelable 24h/24h.

Une ligne d'appel direct aux pompiers du SDIS (Service départemental d'incendie et de secours) est disponible sur le site en cas de besoin.

Des exercices d'interventions sont organisés régulièrement entre les exploitants du site, l'équipe d'astreinte, les pompiers de la PIPS et les pompiers du SDIS.

Le site est clôturé et surveillé par une société de gardiennage 24h/ 24h.