

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	KEM ONE
Adresse de l'établissement	258 Route de Saint Maurice 01360 BALAN
Activité de l'établissement :	<p>L'activité du site consiste en la production de matières plastiques PVC (poly-chlorure de vinyle) produit par polymérisation du chlorure de vinyle monomère.</p> <p>La production de PVC est réalisée grâce au procédé en suspension dans l'eau.</p> <p>Le PVC est une matière plastique utilisée notamment pour l'élaboration de tubes et profilés rigides et de flacons alimentaires.</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	<i>Le site n'est pas susceptible de créer des effets, issus d'un accident majeur, sur un territoire d'un autre état membre.</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Danger : le CVM est un gaz liquéfié inflammable</p> <p>Risques majeurs : Incendie et explosion</p> <p>En cas d'incendie, les effets thermiques (chaleur transmise) peuvent entraîner des brûlures des personnes</p> <p>En cas d'explosion, une onde de pression (onde de choc) se propage à grande vitesse. Les effets de surpression peuvent générer des lésions internes (poumons, tympans...) ou entraîner des blessures provenant de la projection de débris.</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 sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLEVE (détente explosive d'un gaz liquéfié chauffé) des réservoirs de stockage ou des réacteurs contenant du CVM. • Explosion d'un nuage inflammable suite à une fuite de CVM. • Jet enflammé de CVM suite à une fuite sur une canalisation de transport ou sur un stockage. <p>Afin de maîtriser ces dangers, les barrières de protection suivantes sont en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présence de détecteurs gaz ou de feu reliés à des systèmes d'arrosage automatiques • Mise en sécurité automatique des installations en cas de dérive d'un paramètre de surveillance • Cuvettes de rétention déportée avec dispositif de production de mousse pour éteindre un incendie • Revêtement ignifuge sur les sphères de stockage de CVM • Approvisionnement du CVM par pipeline pour limiter les manœuvres et les dépotages de wagons citernes • Moyens de secours humains : présence permanente de pompiers professionnels sur le site, d'une équipe d'intervention et d'un poste de commandement mobilisable à tout instant • Moyens de secours matériels : des moyens d'intervention adaptés fixes et mobiles (réseau incendie, camion de pompier...)