



KEM ONE

Etablissement de Balan

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	KEM ONE BALAN
Adresse de l'établissement	258 Route de Saint Maurice 01360 BALAN
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement KEM ONE de BALAN est spécialisé dans la production de PVC (Polychlorure de Vinyle) à partir du Chlorure de Vinyle Monomère (CVM).</p> <p>Le PVC est notamment utilisé dans la production de profilés rigides (portes et fenêtres), de tubes, de films souples et rigides.</p> <p>Pour assurer le bon fonctionnement des unités de production, l'établissement exploite des installations annexes (chaudières, tours de refroidissement, unités de traitement des effluents liquides) qui sont également mises à la disposition de l'établissement Arkema présent sur la plateforme.</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>Le CVM mis en œuvre dans le cadre de la production de PVC est un gaz liquéfié inflammable qui pourrait générer, en cas d'accident des effets thermiques et de surpression.</p> <p>Les effets thermiques sont liés au rayonnement de chaleur émise en cas d'incendie et peuvent provoquer des lésions (brûlures...) sur les personnes exposées.</p> <p>Les effets de surpressions résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Cette onde de choc se propage à grande vitesse et peut générer des lésions internes (poumons, tympons...) ou entraîner des effets indirects (projection de débris, effondrement de structures...).</p> <p>Après mise en œuvre du Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT), les effets de ces accidents sont limités à des zones ne concernant que la commune de Balan définies dans le PPRT.</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 générés par l'activité du site 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

Le site a mis en place des procédures et des moyens visant à maîtriser ces risques industriels :

- D'une façon générale, les installations de l'établissement sont surveillées en permanence (24h/24, 7j/7) par du personnel hautement qualifié, formé aux risques inhérents aux produits et aux procédés mis en œuvre

- Les installations de production et de stockage sont conçues, maintenues, exploitées et contrôlées dans le respect des réglementations européenne et française

- Les installations sont munies de nombreux dispositifs et capteurs de sécurité qui permettent de prévenir la survenance d'un accident majeur (présence de détecteurs reliés à des systèmes d'arrosage automatiques, mise en sécurité des installations en cas de dérive d'un paramètre de surveillance...). Ces dispositifs sont entretenus et régulièrement testés pour garantir leur bon fonctionnement.

- L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel. Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité.

- Le site s'est doté de moyens internes de lutte contre les accidents définis dans le Plan d'Opération Interne :

- 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 et régulièrement entraîné dans le cadre d'exercices

- Moyens de secours matériels : des moyens d'intervention adaptés fixes et mobiles (réseau incendie, dispositifs de production de mousse, camion de pompier...)