

Fiche d'information Etablissement SEVESO seuil haut

Nom de l'Etablissement	BIOXAL
Adresse de l'Etablissement	Route des Varennes 71100 Chalon sur Saône
Activité de l'Etablissement	L'établissement BIOXAL est spécialisé dans la conception , la fabrication et le conditionnement de formulations à base d'acide peracétique . L'acide peracétique est un désinfectant qui trouve ses applications dans les domaines suivants: hygiène hospitalière, industrie pharmaceutique, secteur agroalimentaire , traitement d'eaux , blanchisserie,....
Préciser 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	sans objet
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	<p>Dangers liés aux caractéristiques physico-chimiques des produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - peroxyde : comburant, corrosif, nocif en cas d'ingestion et irritant pour les voies respiratoires , - acide acétique : corrosif ; liquide et vapeurs inflammables , - liquide comburant , corrosif , nocif en cas d'ingestion , nocif par inhalation , irritant pour les voies respiratoires et nocif pour les organismes aquatiques , - acides minéraux: corrosifs , - bases : corrosives. <p>Dangers liés à la mise en œuvre de ces produits : des dérives réactionnelles , des mélanges accidentels , des ruptures de contenants , des fuites liquides et pollutions accidentelles des réseaux et milieux aquatiques .</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont l' incendie (feu de nappe) , l'explosion (éclatement de cuves, explosion de nuage de gaz : solvant, GPL) , la dispersion toxique et l' épandage de liquide.</p> <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide de substances inflammables. Ils provoquent des lésions plus ou moins létales (brûlures) des personnes exposées. - effets de surpression : ces effets résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion . Celle -ci est causée par une réaction chimique (libération violente de l'oxygène présent dans les peroxydes) . L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans , poumons , ...) ou des effets sur l'homme (par effondrement de structures bâties , projection d'objets...) . - effets toxiques : ces effets résultent d'une dispersion d'une substance toxique dans l'air pouvant engendrer des effets d'irritation , d'intoxication , d'asphyxie . - effets potentiels liés à l'environnement: pollution des sols , eaux de surface , rivière
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face	<p>Les principaux scénarios sont : feu de nappe , explosion d'un nuage de gaz , dispersion toxique , éclatement de cuves et incendie généralisé d'un atelier . AUCUN DE CES SCENARIOS NE SORT DU PERIMETRE DU SITE INDUSTRIEL incluant les 4 sociétés BIOXAL , UNITED INITIATORS , TECHNIC FRANCE et ALEM .</p> <p>Mesures de maîtrise des risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un système de gestion de la sécurité conforme à la réglementation est mis en place. - La conception des installations a pris en compte l'expérience acquise par la société depuis plus de 80 ans, <p>Des systèmes de détection d'incendie et de noyage automatiques sont installés dans les zones à risques.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les installations de production et stockage sont munies de nombreux dispositifs de sécurité permettant de prévenir l'apparition d'un accident majeur et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement . - Le personnel est formé sur les installations et leurs potentielles dérives. - Des entraînements de sécurité sont régulièrement programmés sur le site. - Une astreinte de sécurité est assurée 24h sur 24. - Des procédures d'urgence sont mises en place. - Des moyens en personnel formé et en matériel de lutte contre l'incendie et en cas de risque toxique sont mis à disposition et testés régulièrement. - Des rétentions sont en place pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement. - Le site peut être isolé de la Saône par un système de vanne en cas d'épandage. - Des mesures de prévention des risques ont été mises en place.