

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	BIMA 83
Adresse de l'établissement	9 rue de l'industrie BP 8014868701 CERNAY Cedex
Activité de l'établissement :	BIMA 83 est une filiale du groupe BIC et est producteur de colorants spéciaux pour encres de stylos à billes, ainsi que de complexes de chrome et d'acides gras carboxyliques utilisés dans le papier, les textiles traditionnels, la fibre de verre et le cuir.
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><i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> □ <i>L'incendie : feu de solvant, feu de colorants solides combustibles.</i> □ <i>L'explosion : explosion chimique, explosion liée à la manipulation de solides pulvérulents</i> ▮ <i>Dispersion de gaz toxiques : émanations toxiques et/ou corrosives liées à une rupture de tuyauterie, une explosion de réacteur, une fuite de citerne de stockage.</i> <p><i>Ils sont à l'origine des effets suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable, soit par la mise en œuvre d'une ou de plusieurs réactions exothermiques qui ne sont pas des combustions.</i> <i>Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.</i> <p><i>Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une réaction chimique.</i> <i>L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...)</i> <i>Les effets de surpression étant localisés dans un rayon restreint autour de l'explosion, ces effets peuvent impacter très faiblement le public</i></p> <p><i>Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie .Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée)</i></p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p><i>Le scénario majeur correspond à la perte de confinement d'un réacteur dans un bâtiment de fabrication. Ce scénario engendre des effets toxiques.</i></p> <p><i>Moyens de secours humains</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention.</i> <p><i>Equipe de seconde intervention avec 5 exercices par an dont un exercice POI (Plan d'Opération Interne).</i></p> <p><i>Moyens de secours matériels</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Moyens fixes de lutte incendie.</i> <p><i>Système de détection gaz avec mise en sécurité automatique.</i> <i>Site entièrement sur rétention (capacité de rétention de 1000 m3).</i></p> <p><i>Les mesures de prévention des risques</i> <i>Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les lignes de fabrication.</i> <i>Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.</i> <i>Des mesures sont prises pour prévenir ou réduire la perte de confinement d'une matière dangereuse. sécurité sur les lignes de fabrication.</i> <i>Des barrières de sécurité techniques et organisationnelles sont en place</i> <i>Des procédures d'urgence sont en place.</i></p>

