

Fiche d'information Etablissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	VWR International SAS
Adresse de l'établissement	« ZI de Vaugereau » – Chemin de la croix Saint-Marc – F45250 Briare le Canal
Activité de l'établissement :	Production et conditionnement de produits chimiques et réactifs de Laboratoire ; produits chimiques ad-hoc pour la Production ; Activité de Stockage et de distribution spécialisée de fournitures scientifiques : produits chimiques, réactifs, réactifs Science de la Vie, consommables plastiques, verrerie, matériels, équipements et instrumentation analytique, équipements de protection individuelle pour les Laboratoires de Recherche et de contrôles industriels des secteurs privés et publics.
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>Les Risques présentés par les Activités et les Installations de VWR International SAS de Briare-le-Canal sont principalement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Risque de l'incendie des bâtiments et des zones de stockage dû aux quantités de produits inflammables et aux Matières combustibles stockées sur le site. • Le Risque de Déversement accidentel de Solvants, de Produits chimiques toxiques ou bien corrosifs lié à une perte de confinement des cuves aériennes de stockage ou bien lors des opérations de dépotage des citernes routières. • Le Risque de l'explosion dû à la présence de produits présentant un caractère explosible. <p>Les conséquences des ces phénomènes sont des effets Thermiques et des effets Toxiques</p> <p><u>Effets potentiels sur la santé humaine :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • 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) <p><u>Effet potentiel sur l'Environnement :</u></p> <p>Risque de pollution car il peut y avoir une propagation des produits dans l'eau et dans le sol suite à une perte de confinement.</p>

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :

Deux scénarios Majeurs ont été retenus qui ont pour conséquence des phénomènes d'effets Thermiques et d'effets Toxiques. :

Le déversement accidentel de produits chimiques (Unité de production):

Produits corrosifs : Ces déversements peuvent-être soit une perte de confinement d'une cuve de stockage aérienne soit lors d'un dépotage d'un camion citerne.

En particulier, L'acide Chlorhydrique et l'Amoniaque produisent un nuage de gaz toxique et dense qui peuvent entrainer des accidents.

Produits inflammables : Fuite de liquide inflammable sur une aire de dépotage (incident citerne, flexible, vanne..) dont la quantité excède 20 Litres.

L'incendie :

Magasins de stockage logistique :

Le scénario retenu est un incendie des produits particulièrement inflammables contenus dans les cellules de stockage. L'incendie peut dégager des brouillards et des nuages toxiques lors des combustions en plus des conséquences d'effets thermiques.

Unité de production produits chimiques:

Feu dans l'entrepôt de production des liquides inflammables et incendie sur le quai de chargement. L'incendie peut dégager des nuages toxiques lors des combustions en plus des conséquences d'effets thermiques.

Moyens de secours humains :

- *Brigade de 30 pompiers volontaires réalisant 1 exercice mensuel et formés auprès du SDIS.*
- *Poste de garde (système d'alerte)*
- *Activation de la Cellule de crise- mise en œuvre du POI (Plan d'Opération Interne).*
- *2 exercices POI réalisés par an.*
- *Cellule de crise activable 24h/24 en lien avec le siège social.*
- *Astreintes de sécurité week-end et jours fériés.*
- *Équipe Maintenance habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens d'intervention.*
- *Le site est sous surveillance en permanence (Gardiennage durant les horaires de jour et télésurveillance en heures de nuit, jours fériés et Week-end).*

Moyens de secours matériels :

- Moyens fixes de lutte incendie (RIA, extincteurs...)
- EPI spécifiques chimie (masques, combinaisons, etc.)
- Camion de pompiers de lutte incendie équipé de mousse et d'eau.
- Système de détection d'incendie par cellule
- Réserves d'eau (2250 M3), réseau incendie et moyens de pompage
- Réserve d'émulseurs et boudins de rétentions,
- Moyens internes de secours aux blessés.

Les mesures de prévention des risques :

- « Sprinklage » des bâtiments et déluge mousse pour les inflammables
- Porte et murs coupe-feu.
- Stockage enterré des cuves de produits d'inflammables et bassin de rétention des cuves aériennes de produits corrosifs.
- Système d'alerte permanente pour la sécurité sur les stockages et des bâtiments (perte de confinement et incendie).
- Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.
- Programme de formation annuel de tout notre personnel et des sous-traitants.
- Bâtiments sur rétentions.
- Les produits chimiques incompatibles sont séparés les uns des autres
- Accueil sécurité des prestataires à leur arrivée sur le site.
- Site sur rétention (capacité de rétention : 2 bassins de 2000 m3 chacun)
- Audits annuels du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)
- Procédures et modes opératoires pour l'exploitation des installations