






Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	SNF SAS			
Adresse de l'établissement :	Zac de Milieux 42160 Andrézieux-Bouthéon			
Activité de l'établissement :	SNF est le premier producteur mondial de polymères pour le traitement des eaux. Les polymères fabriqués par SNF sont également utilisés pour la récupération assistée du pétrole, dans les papeteries, dans l'industrie minière, le textile, la cosmétique et l'agriculture. Le groupe propose une gamme de 1 000 produits à plus de 100 000 utilisateurs finaux sur le plan international. Le nombre d'emplois directs sur le site SNF est de 1000 personnes.			
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	<i>Non concerné</i>			
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Les risques et leurs effets :			
	Produits concernés	Pictogrammes de danger	Caractéristiques de danger	Risques majeurs
	Acrylonitrile	  	Liquide toxique, inflammable et dangereux pour l'environnement	Nuage toxique, incendie, explosion, pollution
	Acide acrylique	 	Liquide inflammable et dangereux pour l'environnement	Nuage toxique, incendie, explosion, pollution

	Formaldéhyde		Liquide toxique	Nuage toxique
--	--------------	---	-----------------	---------------

<p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</p>	<p><i>Polymérisation d'acide acrylique dans une cuve de stockage ou dans une citerne routière pouvant entraîner :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Soit l'explosion du nuage de vapeurs d'acide acrylique avec effet de surpression, - Soit la dispersion d'un nuage de vapeurs d'acide acrylique. <p><i>Rupture d'un wagon d'acrylonitrile ou d'une cuve de stockage d'acrylonitrile pouvant entraîner :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Soit l'explosion du nuage de vapeurs d'acrylonitrile avec effet de surpression, - Soit la dispersion d'un nuage de vapeurs d'acrylonitrile. <p><i>Rupture d'une canalisation d'acrylonitrile en cours de transfert pouvant entraîner :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La dispersion d'un nuage de vapeurs d'acrylonitrile. <p><i>Rupture d'une citerne routière de formaldéhyde ou d'une cuve de stockage de formaldéhyde pouvant entraîner :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La dispersion d'un nuage de vapeurs de formaldéhyde. <p><i>Rupture d'une canalisation de formaldéhyde en cours de transfert pouvant entraîner :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La dispersion d'un nuage de vapeurs de formaldéhyde. <p><u>Liste des principales mesures mises en place :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diminution du risque de polymérisation de l'acide acrylique dans les cuves de stockage par la dilution de l'acide acrylique avec 10% d'eau, - Contrôle de la température par un automate de sécurité sur les cuves de stockage d'acide acrylique, - Système d'injection automatique d'un inhibiteur pour stopper la réaction de polymérisation dans les cuves de stockage ou dans les citernes routières d'acide acrylique, - Détecteurs de fuite au niveau des cuves de stockage d'acrylonitrile, d'acide acrylique et de formaldéhyde qui déclenche les canons à mousse pour créer un tapis de mousse étanche et limiter la dispersion du nuage de vapeur, - Fosses déportées sécurisées pour collecter le produit en cas de fuite sur les cuves de stockage d'acrylonitrile et d'acide acrylique et limiter la dispersion du nuage de vapeur, - Fosse déportée sécurisée pour collecter le produit en cas de fuite lors d'un dépotage de wagon d'acrylonitrile ou sur un wagon d'acrylonitrile présent sur l'aire de stationnement et limiter la dispersion du nuage de vapeur, - Déclenchement des canons à mousse en cas de fuite ou de départ de feu sur les aires de stockage des cuves d'acrylonitrile, d'acide acrylique et de formaldéhyde ou sur de l'aire de stationnement des wagons d'acrylonitrile, - Protection par mousse en cas de fuite ou de départ de feu lors du dépotage de l'acrylonitrile, de l'acide acrylique et du formaldéhyde, - Limitation du volume unitaire des cuves de stockage des matières premières dangereuses pour limiter les effets en cas de problème sur une cuve, - L'approvisionnement des matières premières dangereuses est privilégié par transport ferroviaire.
---	--