

## 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)

<b>Nom de l'établissement :</b>	<b>Solvay (Rhodia-operations)</b>		
<b>Adresse de l'établissement :</b>	CD52 Usine de Chalampé  F-68490 OTMARSHEIM		
<b>Activité de l'établissement :</b>	<i>Fabrication de produit intermédiaires du nylon.</i>		
<b>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 :</b>	<p><i>Le site se situe au bord du grand canal d'alsace, sa proximité avec l'Allemagne et le type de scénarii issus des études de danger font que certains événements pourraient avoir des conséquences transfrontalières, il s'agit d'émission de substances toxiques qui pourraient provenir soit d'une fuite d'un des produits gazeux du site, soit d'un incendie (voir effet ci-après).</i></p> <p><i>Une fuite d'un liquide pourrait être susceptible d'engendrer une pollution du grand canal et si elle n'était pas maîtrisée, avoir des conséquences au niveau du Rhin en aval.</i></p>		
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Les principaux phénomènes dangereux pouvant avoir le site pour origine sont des phénomènes toxiques.</p> <p>Certains scenarii peuvent engendrer des effets thermiques (incendie) ou de surpression (explosion).</p> <p>Les principaux risques identifiés sont liés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aux installations de production,</li> <li>• au stockage de substances et/ou mélanges chimiques,</li> <li>• aux opérations de chargement/déchargement de substances et/ou mélanges chimiques,</li> <li>• aux lignes (tuyauteries) d'interconnexions entre les unités de production et les stockages.</li> </ul> <p>Les conséquences de ces phénomènes s'ils étaient amené à survenir seraient les suivants sur la santé humaine et l'environnement:</p> <table border="1"> <tr> <td>Surpression</td><td>Augmentation de la pression de l'air pouvant entraîner des lésions sur les oreilles (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement des structures bâties, la projection d'objets...)</td></tr> </table>	Surpression	Augmentation de la pression de l'air pouvant entraîner des lésions sur les oreilles (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement des structures bâties, la projection d'objets...)
Surpression	Augmentation de la pression de l'air pouvant entraîner des lésions sur les oreilles (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement des structures bâties, la projection d'objets...)		

	Thermique	Exposition à un flux thermique pouvant entraîner des lésions de Gravité variable en fonction de la distance à la source (brûlures...)
	Toxique	Dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets de Gravité variable en fonction de la distance et de la source et pouvant affecter l'Homme ou l'environnement.

<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p>Les principaux types de scénarios du site sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'émission d'un nuage toxique suite à une fuite ou un incendie.</li> <li>- L'incendie ou l'explosion de gaz liquéfié ou liquide inflammable.</li> <li>- L'incendie avec émission de fumées toxiques</li> </ul> <p>Afin d'éviter la survenue de ce type d'accident :</p> <p>Le site est surveillé en permanence (24/24 et 365j/an) par un système de conduite faisant intervenir pour chacune des lignes de production de nombreux capteurs, sondes, qui retranscrivent en temps réel aux opérateurs la bonne marche des installations. La conduite des opérations s'appuie sur un système performant (en cours de mise à jour) et est schématisée sur des écrans. Elle est pilotée dans des « salles de contrôle » dédiées, par des professionnels chevronnés qui sont régulièrement formés et habilités à ces opérations spécifiques. Ce système est doublé par des automates de sécurité qui évitent la sortie de la zone sûre des paramètres de conduite.</p> <p>Les différentes installations de stockage des matières premières, produits semi-finis et finis sont également munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité (vannes, soupapes, disques de rupture, [...]) permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur sur le site et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement.</p> <p>Le site Solvay à Chalampé dispose d'un système de gestion de la sécurité constitué d'un ensemble de procédures précises et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Il est régulièrement testé pour garantir le fonctionnement en sécurité du site, s'appuyant sur l'expérience industrielle du groupe Solvay et sur une démarche d'amélioration continue. Certaines de ces procédures visent à établir une organisation de la gestion des secours en cas d'incident significatif : le POI (Plan d'Organisation interne). Dans le cas où les conséquences de l'incident dépasseraient la seule enceinte du site, un PPI (Plan Particulier d'Intervention) s'applique. Ces plans sont régulièrement contrôlés par l'administration et font l'objet d'exercices réguliers.</p> <p>Ces dispositifs sont complétés par la présence d'un service de pompiers professionnel et auxiliaires, agissant sur l'ensemble de la plateforme industrielle. Formés à la prévention des risques comme à la maîtrise des incidents, ces professionnels sont opérationnels 24/24,365j/an et à même d'intervenir sur les risques spécifiques du site. Enfin l'analyse des risques, la mise en place de mesures préventives et la formation du personnel fait l'objet d'efforts et de moyens constants décidés par Solvay.</p> <p>Le site est surveillé 24h/24 par des gardiens et exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</p> <p>La protection de l'environnement est contrôlée au moyen de systèmes de mesures continu et d'automatismes permettant de dévier les flux sortant du site vers un bassin de rétention si un problème était détecté.</p>
--	---

