



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

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 :	NOVAPEX
Adresse de l'établissement :	Rue Gaston Monmousseau CS50032 ROUSSILLON 38556 St Maurice l'Exil Cedex
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement NOVAPEX est spécialisé dans la production du phénol et des produits associés.</p> <p>Le phénol possède de nombreuses applications dans l'industrie chimique et pharmaceutique. Il est également utilisé dans la chimie des polymères (polycarbonates) et trouve des applications dans le bâtiment (isolation).</p> <p>L'acétone est le coproduit du phénol. Il trouve ses applications principales en tant que solvant.</p> <p>Des sous-produits sont également valorisés et vendus : L'alphamethylstyrène et l'acétophénone.</p> <p>Des composés intermédiaires sont également vendus en petites quantités comme le cumène et l'hydroperoxyde de cumène.</p> <p>Une partie de l'acétone est hydrogénée et transformée en alcool isopropylique qui a de nombreuses applications comme solvant.</p> <p>Une partie de ce même alcool est estérifié pour le transformer en acétate d'isopropyle qui a également des applications en tant que solvant, en l'occurrence dans les encres d'imprimerie.</p>
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 :	L'établissement ne se situe pas à proximité d'une frontière d'un autre état et par conséquent, ne peut entraîner des effets à l'extérieur du territoire national Français.

Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :

Principaux dangers associés aux produits :

PRODUITS CONCERNÉS	PICTOGRAMMES DE DANGER	CARACTÉRISTIQUES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
Phénol		Liquide toxique, toxicité spécifique	Pollution
Benzène		Liquide inflammable, toxicité spécifique	Fumées toxiques, incendie
Cumène et Hydroperoxyde cumène		Liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique	Incendie, pollution
Hydroperoxyde de Cumène		Liquide toxique et inflammable, toxicité spécifique	Incendie, pollution
Propylène		Gaz liquéfié inflammable	Incendie
Acétone		Liquide inflammable	Incendie
Alcool isopropylique		Liquide inflammable	Incendie

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

Les 2 scénarios majeurs sont les suivants :

Fuite importante ou perte de confinement de produit

Phénomène d'inflammation d'une nappe de gaz et de liquide.
Phénomène toxique si celui-ci ne s'enflamme pas.

Mesures de Maîtrise de Risque Préventives :

- Surveillance de la plateforme avec service d'intervention rapide.
- Surveillance des ateliers par du personnel qualifié 24/24.
- Surveillance des installations par un ensemble de capteurs associés à un système de conduite et automates de sécurité.
- Contrôle réglementaire des équipements. Courant électrique secourus.

Mesures de Maîtrise de Risque Protectives :

- Intervention des pompiers de la plateforme
- Cellule d'astreinte cadre (POI) 24/24
- Personnel formé à l'intervention incendie
- Réseau de détecteur de présence gaz, flammes....
- Arrêt d'urgence automatique.
- Réseau Déluge automatique en cas d'incendie.

Rupture d'un réacteur

Phénomène d'inflammation d'une nappe de gaz et de liquide

Phénomène toxique si le produit ne s'enflamme pas.

Mesures de Maîtrise de Risque Préventives :

- Conduite et surveillance des installations par un ensemble de capteurs associés à un système de conduite et automates de sécurité supervisés par du personnel qualifié et formé aux procédures.
- Contrôle réglementaire des équipements et maintenance

préventive des équipements et systèmes de surveillance.

- Courant secourus, onduleurs et groupe électrogène permettant de réaliser la procédure de repli en cas de coupure électrique.

Mesures de Maîtrise de Risque Protectives :

- Mise en œuvre du POI avec intervention rapide des équipes d'intervention de la plateforme chimique de Roussillon disponibles 24h/24 et 7j/7.

NOVAPEX bénéficie de l'ensemble des moyens de sureté et de sécurité de la plateforme chimique de Roussillon Géré par le GIE OSIRIS.