

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

| 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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'alphaméthylstyrene et l'acétophénone. Des composés intermédiaires sont également vendus en petites quantités comme le cumène et l'hydroperoxyde de cumène. <p>Une partie de l'acétone est hydrogéné et transformé en alcool isopropylique qui a de nombreuses applications comme solvant. 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 les 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 : | <p>Principaux dangers associés aux produits</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">PRODUITS CONCERNÉS</th> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">PICTOGRAMMES DE DANGER</th> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">CARACTÉRISTIQUES DE DANGER</th> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">RISQUES MAJEURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Phénol</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">Liquide毒害, toxicité spécifique</td> <td style="text-align: center;">Pollution</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Benzène</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">Liquide inflammable, toxicité spécifique</td> <td style="text-align: center;">Fumées toxiques, incendie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Alpha-Méthylstyrene, Cumène</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">Liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique</td> <td style="text-align: center;">Incendie, pollution</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Hydroperoxyde de Cumène</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">Liquide毒害 et inflammable, toxicité spécifique</td> <td style="text-align: center;">Incendie, pollution</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Propylène</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">Gaz liquéfié inflammable</td> <td style="text-align: center;">Incendie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Acétone</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">Liquide inflammable</td> <td style="text-align: center;">Incendie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Alcool isopropylique</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">Liquide inflammable</td> <td style="text-align: center;">Incendie</td> </tr> </tbody> </table> | PRODUITS CONCERNÉS | PICTOGRAMMES DE DANGER | CARACTÉRISTIQUES DE DANGER | RISQUES MAJEURS | Phénol |   | Liquide毒害, toxicité spécifique | Pollution | Benzène |   | Liquide inflammable, toxicité spécifique | Fumées toxiques, incendie | Alpha-Méthylstyrene, Cumène |    | Liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique | Incendie, pollution | Hydroperoxyde de Cumène |    | Liquide毒害 et inflammable, toxicité spécifique | Incendie, pollution | Propylène |  | Gaz liquéfié inflammable | Incendie | Acétone |  | Liquide inflammable | Incendie | Alcool isopropylique |  | Liquide inflammable | Incendie |
| PRODUITS CONCERNÉS | PICTOGRAMMES DE DANGER | CARACTÉRISTIQUES DE DANGER | RISQUES MAJEURS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phénol |   | Liquide毒害, toxicité spécifique | Pollution | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzène |   | Liquide inflammable, toxicité spécifique | Fumées toxiques, incendie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alpha-Méthylstyrene, Cumène |    | Liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique | Incendie, pollution | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydroperoxyde de Cumène |    | Liquide毒害 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 : | <p>Les scénarios majeurs sont les suivants :</p> <p>Fuite importante ou perte de confinement de produit</p> <p>Phénomène d'inflammation d'une nappe de gaz et de liquide.</p> <p>Phénomène toxique si celui-ci ne s'enflamme pas.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| <p>Mesures de Maîtrise de Risque Préventives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Mesures de Maîtrise de Risque Protectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Rupture d'un réacteur Phénomène d'inflammation d'une nappe de gaz et de liquide Phénomène toxique si le produit ne s'enflamme pas.</p> <p>Mesures de Maîtrise de Risque Préventives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Mesures de Maîtrise de Risque Protectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre du POI avec intervention rapide des équipes d'intervention de la plateforme chimique de Roussillon disponibles 24h/24 et 7j/7. <p>NOVAPEX bénéficie de l'ensemble des moyens de sûreté et de sécurité de la plateforme chimique de Roussillon Géré par le GIE OSIRIS.</p> | |
|--|--|