



**PREFECTURE DU RHONE**

*Lyon, le 22 AOÛT 2006*

DIRECTION DE LA CITOYENNETÉ  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

Sous-Direction de l'Environnement  
et du Développement Durable

3<sup>ème</sup> Bureau  
Environnement industriel

Affaire suivie par Gaëlle GERVASONI  
☎ : 04 72 61 41 47  
Fax : 04 72 61 64 26  
✉ : gaëlle.gervasoni@rhone.pref.gouv.fr

**ARRETE**

**imposant des prescriptions complémentaires  
relatives à la mise à l'arrêt définitif de l'atelier Acroléine  
à la SOCIETE ARKEMA  
rue Henri Moissan à PIERRE-BENITE**

*Le Préfet de la zone de défense Sud-Est  
Préfet de la région Rhône-Alpes  
Préfet du Rhône  
Officier de la Légion d'Honneur*

- VU le code de l'environnement - notamment l'article L 512-3 ;
- VU le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié ;
- VU l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 94.861 du 28 août 1994 portant approbation du plan régional de valorisation et d'élimination des déchets industriels spéciaux en Rhône-Alpes ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 96.652 du 20 décembre 1996 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Rhône-Méditerranée-Corse ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 2003-2318 du 3 décembre 2003 portant approbation de la révision du plan de gestion des déchets ménagers et assimilés dans le département du Rhône ;
- .../...

VU l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié régissant le fonctionnement des activités exercées par la SOCIETE ARKEMA dans son établissement situé rue Henri Moissan à PIERRE-BENITE ;

VU le courrier du 28 mars 2006 de la SOCIETE ARKEMA dans lequel elle déclare la cessation d'activité de son atelier de production d'acroléine ;

VU le rapport en date du 16 mai 2006 de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, service chargé de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis du conseil départemental d'hygiène exprimé dans sa séance du 29 juin 2006 ;

CONSIDERANT que l'atelier acroléine a été mis définitivement à l'arrêt en mars 2004 et les modalités d'arrêt ont été présentées par l'exploitant dans son mémoire transmis par courrier du 28 mars 2006 susvisé ;

CONSIDERANT que cette activité avait une capacité maximale de production de 78 t/j d'acroléine et couvrait une surface totale de 15 450 m<sup>2</sup>, dont 2 970 m<sup>2</sup> pour les structures de fabrication et bâtiments annexes et 1 310 m<sup>2</sup> dédiés aux zones de stockage ;

CONSIDERANT que des mesures de mise en sécurité de l'atelier ont été prises, notamment :

- Opérations de nettoyage, vidange et arrêt des utilités :

- l'installation et toutes les tuyauteries process ont été vidangées, rincées à l'eau puis lavées à la lance haute pression,
- l'acroléine récupérée a été transférée vers les bacs de stockage et envoyée aux clients utilisateurs,
- la canalisation véhiculant le méthane a été déconnectée du réseau usine,

- Opérations d'évacuation des déchets, résidus et effluents :

- les polymères générées pendant la fabrication de l'acroléine et récupérés lors des opérations de nettoyage ont été incinérés,
- les joints d'amiante ont été traités par une filière agréée,
- l'atelier a été démoli et laisse un terrain entièrement vierge de structure, exceptée la salle de contrôle qui a été conservée afin d'être réhabilitée,

CONSIDERANT en outre que la zone géographique concernée se trouve dans l'enceinte clôturée et surveillée du site et qu'elle continuera à bénéficier de la surveillance en vigueur pour le reste du site ;

CONSIDERANT dès lors qu'il convient de faire application des dispositions de l'article 18 du décret du 21 septembre 1977 susvisé ;

SUR la proposition du secrétaire général de la préfecture ;

## ARRETE

### ARTICLE 1

- 1.1- Il est pris acte des informations fournies par la société ARKEMA Pierre-Bénite dans son courrier du 28 mars 2006 dans lequel elle déclare la cessation d'activité de son atelier de production d'acroléine.
- 1.2- Le chapitre 9 de l'article trois de l'arrêté préfectoral cadre du site en date du 17 mai 1985 relatif aux prescriptions particulières applicables à l'atelier acroléine est entièrement abrogé.

### ARTICLE 2

La liste des installations classées exploitées par la société ARKEMA et figurant à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté préfectoral cadre du 17 mai 1985 modifié est mise à jour après prise en compte de l'article un ci-dessus selon les deux annexes ci-après.

### ARTICLE 3

1. Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de PIERRE-BENITE et à la préfecture du Rhône (Direction de la citoyenneté et de l'environnement - Bureau de l'environnement industriel) et pourra y être consultée.
2. Un extrait du présent arrêté sera affiché en mairie pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire.
3. Le même extrait sera affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins de l'exploitant.
4. Un avis sera inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

### ARTICLE 4

Délai et voie de recours (article L.514.6 du code de l'environnement) : la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif ; le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant à compter de sa notification et de quatre ans pour les tiers à compter de sa publication ou de son affichage.

### ARTICLE 5

Le secrétaire général de la préfecture et le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, inspecteur des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie sera adressée :

- au maire de PIERRE-BENITE, chargé de l'affichage prescrit à l'article 3 précité,
- à l'exploitant.

copie conforme  
administrative déléguée  
Ghislain BENSEMHOUN

Lyon, le 22 AOUT 2006  
Le préfet,  
Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général,  
Christophe BAY



**Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 1/6**

| Rubrique de la nomenclature                                | Désignation et volumes des activités   | régime | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés  |
|--|--|--------|-------------------------|--|
| ( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes ) |  |        |                         |  |
| 167.C  | Traitement ou incinération de déchets industriels provenant d'installations classées   | A      | 2                       | Forane / communs Forane (10000 t/an)   |
| 1110.2   | Fabrication industrielle de substances et préparations très toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques et à l'exclusion de l'uranium et de ses composés, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant < 20 t : <b>10,2 t</b> | A      | 3                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> (1400 t/an)<br>Minérale / HF fours (34000 t/an) |
| 1111   | Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques et à l'exclusion de l'uranium et de ses composés :  |        |                         |  |
| 1111.1c  | Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques solides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >200 kg mais < 1 t : 700 kg   | D      |                         | CRRA   |
| 1111.2a  | - substances et préparations très toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >20 t : <b>1220 t</b>  | AS     | 1                       | Minérale / HF stock-dépotage<br>Forane / Forane 1301   |
| 1111.2b  | - substances et préparations très toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >250 kg mais < 20 t : <b>10,4 t</b>  | A      | 1                       | Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / Forane 22<br>CRRA                                       |
| 1111.3a  | - gaz ou gaz liquéfiés très toxiques, la quantité susceptible d'être présente dans l'installation étant >20t : <b>35 t</b>   | AS     | 3                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub>   |
| 1130.2   | Fabrication industrielle de substances et préparations toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques ainsi que du méthanol, la quantité totale présente dans l'installation étant < 200 t : <b>23,5 t</b>   | A      | 2                       | CRRA<br>Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane /communs Forane                                   |
| 1131.2b  | Emploi ou stockage de substances et préparations toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 10 t mais < 200 t : <b>195,65 t</b>   | A      |                         | Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub><br>CRRA  |
| 1136.A1b   | Stockage d'ammoniac en récipient de capacité unitaire > 50 kg (groupes frigorifiques), la quantité totale susceptible d'être présente dans les installations étant > 150 kg mais < 200 t : <b>2 tonnes</b>   | A      | 3                       | Minérale / HF fours  |
| 1136.A2c   | Stockage d'ammoniac en récipient de capacité unitaire < 50 kg, la quantité totale susceptible d'être présente étant >150 kg mais < 5t : <b>500 kg</b>  | D      |                         | CRRA   |
| 1136.Bc  | Emploi d'ammoniac, la quantité totale susceptible d'être présente étant >150 kg mais <1,5 t : <b>500 kg</b>  | D      |                         | CRRA   |
| 1138.1   | Emploi ou stockage de chlore, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 25t : <b>36 t</b>   | AS     | 3                       | Forane / communs Forane  |

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 2/6

| Rubrique de la nomenclature                                | Désignation et volumes des activités  | régime | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés  |
|--|---|--------|-------------------------|--|
| ( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Sorvitudes ) |   |        |                         |  |
| 1138.3   | Emploi ou stockage de chlore, en récipient de capacité unitaire > 60kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 60kg mais < 1t : <b>0,6 t</b>  | A      | 1                       | Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140   |
| 1139.1a  | Fabrication de dioxyde de chlore, la quantité totale susceptible d'être présente en phase gazeuse dans l'installation étant > 10kg : <b>60 kg</b>   | A      | 3                       | Minérale / Chlorite  |
| 1141.2   | Emploi ou stockage de chlorure d'hydrogène anhydre liquéfié, en récipients de capacité unitaire > 37 kg, la quantité totale susceptible d'être présente étant < 250 t : <b>1 tonne</b>  | A      | 3                       | Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>CRRA   |
| 1157.3   | Emploi ou stockage de trioxyde de soufre, la quantité totale susceptible d'être présente étant >200 kg et < 2 t : <b>1 t</b>  | D      |                         | Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>   |
| 1171.1b  | Fabrication industrielle de substances dangereuses pour l'environnement, cas des substances très toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant < 500 t : <b>7 tonnes</b>  | A      | 2                       | Minérale / Chlorite  |
| 1172.1   | Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement, substances très toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 200 t : <b>362 tonnes</b>  | AS     | 3                       | Minérale / Chlorite<br>Forane / HFA F130<br>Forane / Forane 1301<br>PF / communs                                 |
| 1173.1   | Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement, substances toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 2000t : <b>2706 tonnes</b>  | AS     | 3                       | Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / Forane 22<br>Minérale / HF stock-dépotage                     |
| 1174   | Fabrication industrielle de composés organohalogénés, organophosphorés, organostanniques à l'exclusion des substances et préparations très toxiques, toxiques ou des substances toxiques particulières : <b>282 t/j</b> (hors CRRA)   | A      | 3                       | Forane / HFA 130<br>Forane / HFA 140<br>Forane / Forane 22<br>Forane / Forane 1301<br><br>CRRA                   |
| 1175.1   | Emploi de liquides organohalogénés, la quantité étant > 1500 litres : <b>102,5 m<sup>3</sup></b>  | A      | 1                       | Forane / HFA 130<br>Forane / HFA 140<br>Forane / Forane 22<br>CRRA   |
| 1180.1   | Composants, appareils et matériels imprégnés en exploitation et dépôts de produit neuf, contenant des polychlorobiphényles ou polychloroterphényles en quantité >30 l : <b>32421 litres</b>   | D      |                         | Minérale / SG  |
| 1185.1a  | Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés (inflammables ou non) :<br>- conditionnement de Forane Substituts, Forane 12 et 114, Forane Spéciaux et mélanges Fx... en citernes, isoconteneurs, petits emballages,... la capacité totale de chargement étant de <b>692 t/j</b><br>- conditionnement de fluides et mise en œuvre, la quantité de fluides susceptible d'être présente étant > 800 litres : <b>2000 litres</b> | A      | 1                       | Forane / communs Forane :<br>- Substituts<br>- F 12 et F 114<br>- F Spéciaux<br>Forane / mélanges Fx<br><br>CRRA |

**Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 3/6**

| Rubrique de la nomenclature                                | Désignation et volumes des activités  | régime     | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés   |
|--|---|------------|-------------------------|---|
| ( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes ) |   |            |                         |   |
| 1185.2a  | Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés, dépôts de produits neufs ou régénérés, la quantité totale de fluides susceptible d'être présente étant de <b>5762 tonnes</b> (non compris les produits visés aussi par les rubriques relatives aux gaz inflammables et solvants chlorés)  | D          |                         | Forane / HFA 130<br>Forane / HFA 140<br>Forane / communs Forane<br>Forane / Forane 22<br>Forane / Forane 1301<br>Forane / mélanges Fx<br>CRRA |
| 1185.2b  | Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés, la quantité de fluide présente dans les installations d'extinction étant > 200 kg : capacité totale de <b>1499 kg</b>   | D          |                         | Minérale / SG<br>Forane / communs Forane<br>PF / communs  |
| 1200.2a  | Emploi ou stockage de substances et préparations comburantes, la quantité totale susceptible d'être présente dans les installations étant > 200 t : <b>478 tonnes</b>   | AS         | 6                       | Minérale / Chlorite<br>Minérale / Perborate<br>Minérale / Perborate-Chlorite<br>Minérale / Ecepox   |
| 1212.2   | Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 1 et de stabilité thermique S1, S2 ou S3, la quantité étant < 1 kg : <b>0,99 kg</b>   | Non classé |                         | CRRA  |
| 1212.3b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 2 et de stabilité thermique S1, S2 ou S3, la quantité étant >30 kg mais < 500 kg : <b>325 kg</b>  | D          |                         | CRRA<br>PF/KYNAR  |
| 1212.4b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 3 et de stabilité thermique S1 ou S2, la quantité étant >60 kg mais < 1000 kg : <b>100 kg</b>   | D          |                         | CRRA  |
| 1212.5b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 3 et de stabilité thermique S3, la quantité étant >120 kg mais < 2000 kg : <b>500 kg</b>  | D          |                         | CRRA  |
| 1320.2   | Fabrication de substances et préparations explosibles (nitration de produits aromatiques), la quantité totale dans l'installation étant <10t : <b>500 kg</b>  | A          | 5                       | CRRA  |
| 1410.2   | Fabrication de gaz inflammables par pyrogénéation, capacité totale de production de 114 t/j et quantité totale dans les installations étant < 200 t : <b>109 t</b>  | A          | 3                       | Forane / HFA 140 (85 t/j)<br>PF / VF2 (29 t/j)  |
| 1412.1   | Stockage de gaz inflammables liquéfiés en réservoirs manufacturés :<br>- maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques), la quantité totale susceptible d'être présente étant >200t : <b>640 tonnes</b><br><br>- maintenus liquéfiés sous pression :<br>- en réservoirs fixes, la quantité totale susceptible d'être présente étant de <b>114.55 tonnes</b><br><br>- en conteneurs, la quantité totale susceptible d'être présente étant de <b>110 tonnes</b> | AS         | 4                       | Forane / HFA 140<br><br>PF / PVDF<br>PF/KYNAR<br>Forane / mélange Fx<br>PF / VF <sub>2</sub><br>CRRA  |

**Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 4/6**

| Rubrique de la nomenclature                              | Désignation et volumes des activités   | régime | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés   |
|--|--|--------|-------------------------|---|
| (- D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes) |  |        |                         |   |
| 1414.1   | Installations de remplissage ou de distribution de gaz inflammables liquéfiés : remplissage de bouteilles ou conteneurs : capacité cumulée de <b>117 t/j</b>   | A      | 1                       | Forane / HFA 140<br>Forane / mélanges Fx<br>PF / VF2  |
| 1414.2   | Installation de chargement ou déchargement de gaz inflammables liquéfiés desservant un dépôt soumis à autorisation de capacité <b>418 t/j</b>  | A      | 1                       | Forane / HFA 140<br>PF/VF2  |
| 1416.3   | Stockage ou emploi d'hydrogène, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant < 1 t : <b>119 kg</b>   | D      |                         | Minérale / SG<br>CRRR   |
| 1418.3   | Stockage ou emploi d'acétylène, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >100 kg mais < 1 t : <b>250 kg</b>  | D      |                         | Minérale / SG<br>CRRR   |
| 1420.2   | Emploi et stockage d'amines combustibles liquéfiés, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 200kg mais > 200 t : <b>300 kg</b>  | A      | 2                       | CRRR (B)<br>CRRR (E)  |
| 1431   | Fabrication industrielle de liquides inflammables, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente dans les installations étant de <b>1 t</b>   | A      | 3                       | CRRR  |
| 1432.2a  | Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables représentant une capacité totale équivalente >100m <sup>3</sup> : <b>107,4 m<sup>3</sup></b>  | A      | 2                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Minérale / SG<br>Forane / mélanges Fx<br>PF/VF2<br>PF/KYNAR<br>CRRR    |
| 1433.Ab  | Installation de simple mélange à froid de liquides inflammables, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente étant > 5 t mais < 50 t : <b>40,5 tonnes</b>   | D      |                         | CRRR<br>Forane / mélanges Fx  |
| 1433.Ba  | Installation de mélange ou d'emploi de liquides inflammables autre que le simple mélange à froid, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente étant > 10 t : <b>24,8 tonnes</b>   | A      | 2                       | PF / PVDF<br>PF/VF2<br>PF/KYNAR<br>CRRR   |
| 1434.1b  | Installation de remplissage ou de distribution de liquides inflammables : chargement en véhicules citernes ou remplissage de récipients mobiles, le débit maximum équivalent de l'installation pour les liquides de la catégorie de référence étant : > 1 m <sup>3</sup> /h mais < 20 m <sup>3</sup> /h : total <b>10m<sup>3</sup>/h</b> | D      |                         | Minérale / SG   |
| 1523.A   | Transformation du soufre, la quantité totale susceptible d'être présente étant >2.5t : <b>3 tonnes</b>   | A      | 2                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>   |
| 1523.C2a   | Emploi et stockage de soufre sous forme liquide, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 500 t : <b>4000 tonnes</b>   | A      | 2                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>   |
| 1610   | - Fabrication industrielle d'acide sulfurique à plus de 25% en poids d'acide, d'oxydes de soufre : <b>513 t/j</b><br>- Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration d'acide fatal de réaction) : <b>705 t/j</b>  | A      | 3                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / Forane 22<br>PF/VF2 |



Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 5/6

| Rubrique de la nomenclature                                | Désignation et volumes des activités   | régime | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés   |
|--|--|--------|-------------------------|---|
| ( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes ) |  |        |                         |   |
| 1611.1   | Emploi ou stockage d'acides acétique à plus de 50 % en poids d'acide, chlorhydrique à plus de 20 %, formique à plus de 50 %, nitrique à plus de 25 % mais moins de 70 %, picrique à moins de 70 %, sulfurique à plus de 25 %, anhydride acétique, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 250 t : <b>8593 t</b> | A      | 1                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub><br>Minérale / Chlorite<br>Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -WAC<br>Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub><br>Minérale / SG<br>Forane / HF fours<br>Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / Forane 22<br>Forane / Forane 1301<br>Forane / communs Forane<br>PF/VF2 |
| 1612.1   | Emploi ou stockage d'acide chlorosulfurique, oléums, en quantité > 500 t : <b>1126 tonnes</b>  | AS     | 3                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub><br>Minérale / HF fours  |
| 1630.1   | Emploi ou stockage de lessives de soude ou potasse caustique, le liquide renfermant plus de 20 % en poids d'hydroxyde de sodium ou de potassium, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 250 t : <b>1014,5 t</b>  | A      | 1                       | Minérale / Perborate-Chlorite<br>Minérale / SG<br>Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / communs Forane<br>Forane / Forane 22<br>Forane / Forane 1301<br>PF / VF2   |
| 1720.2   | Utilisation, dépôt et stockage de substances radioactives des groupes 2 et 3 sous forme de sources scellées conformes aux normes NF M 61-002 et NF M 61-003 : <b>5,25 GBq</b> équivalent groupe 1 (gr2 + gr3 = 52,5 GBq)   | D      |                         | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Minérale / Chlorite<br>Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub><br>Minérale / HF Fours<br>Minérale / HF distillation<br>Forane / Forane F130<br>Forane / Forane F140<br>Forane / communs Forane<br>Forane / Forane 22<br>PF / PVDF<br>CRRA   |
| 2240.1   | Extraction ou traitement des huiles végétales, huiles animales, corps gras, fabrication des acides stéariques, palmitiques et oléiques, à l'exclusion de l'extraction des huiles essentielles des plantes aromatiques, la capacité de production étant > 2t/j : <b>50 t/j</b>  | A      | 1                       | Minérale / EcepoX   |
| 2515.2   | Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minéraux et autres produits minéraux naturels ou artificiels, la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant > 40 kW, mais < 200 kW : <b>40 kW</b>                       | D      |                         | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub>  |
| 2562.1   | Chauffage et traitements industriels par l'intermédiaire de bains de sels fondus, le volume des bains étant >500l : <b>2 m<sup>3</sup></b>   | A      | 1                       | CRRA  |

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 6/6

| Rubrique de la nomenclature | Désignation et volumes des activités   | régime | rayon d'affichage en km | Bâtiments ou unités concernés   |
|-----------------------------|--|--------|-------------------------|---|
| 2660.1                      | Fabrication ou régénération des polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques), la capacité de production étant >1t/j : 22 t/j  | A      | 1                       | PF / PVDF<br>PF /KYNAR  |
| 2661.1a                     | Transformation des polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques), par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, ...), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant > 10 t/j : 17 t/j | A      | 1                       | PF / PVDF<br>PF/KYNAR<br>CRRA   |
| 2910.A1                     | Installation de combustion, les produits consommés seuls ou en mélange sont exclusivement du fioul domestique, du gaz naturel,... la puissance thermique maximale (quantité de combustible exprimée en PCI susceptible d'être consommée en 1 seconde) est >20MW : <b>50,6 MW</b>   | A      | 3                       | Minérale / SG   |
| 2915.1b                     | Procédés de chauffage utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles, lorsque la température d'utilisation est égale ou supérieure au point éclair des fluides, si la quantité présente dans l'installation est >100 l mais . 1000 litres : <b>1000 litres</b>   | D      |                         | CRRA  |
| 2915.2                      | Procédés de chauffage utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles, lorsque la température d'utilisation est inférieure au point éclair des fluides, si la quantité présente dans l'installation est >250 l : <b>300 litres</b>  | D      |                         | CRRA  |
| 2920.1a                     | Installations de réfrigération ou compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 <sup>5</sup> Pa, comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance totale absorbée étant >300 kW : <b>572 kW</b>   | A      | 1                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub><br>Minérale / HF Fours<br>Forane / HFA 140<br>PF / VF2   |
| 2920.2a                     | Installations de réfrigération ou compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 <sup>5</sup> Pa, comprimant ou utilisant des fluides non inflammables et non toxiques, la puissance totale absorbée étant >500 kW : <b>10814 kW</b>   | A      | 1                       | Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub><br>Minérale / SG<br>Minérale / HF fours<br>Minérale / HF distillation<br>Minérale / HF stock-dépotage<br>Forane / HFA F130<br>Forane / HFA F140<br>Forane / Forane 22<br>Forane / Forane 1301<br>PF / VF2<br>PF/KYNAR<br>CRRA |

( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )

Pour copie conforme  
La Secrétaire Administrative déléguée

Ghislaine BENSEMHOUN

VU POUR ETRE ANNEXÉ A L'ARRÊTÉ  
PRÉFECTORAL DU 22 AOUT 2006

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général  
LE PRÉFET

Christophe BAY

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 1/6

| Rubrique | Désignation et volumes des activités | Bâtiment/unité |
|----------|--------------------------------------|----------------|
|----------|--------------------------------------|----------------|

Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site

Secteur Minérale

|          |  | Perborate / Chlorite                               |
|----------|--|--|
| 1139.1a  | Fabrication de dioxyde de chlore (étape intermédiaire dans la fabrication du chlorite), la quantité totale susceptible d'être présente en phase gazeuse dans l'installation étant de 60 kg   | Chlorite   |
| 1171.1b  | Fabrication de chlorite de sodium ((substance très toxique pour les organismes aquatiques) : 10 000 t/an et 7 t dans l'unité   |  |
| 1172.1   | Chlorite de sodium (très toxique pour les organismes aquatiques) : 320 t de NaClO <sub>2</sub> 100% (705 m <sup>3</sup> ), en solution de concentration voisine de 35% : 1x 300 m <sup>3</sup> + 3 x 100 m <sup>3</sup> + 2 x 45 m <sup>3</sup> + 15 m <sup>3</sup> (en cours et tuyauteries)  |  |
| 1200.2a  | Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% (1 x 0,5 m <sup>3</sup> soit 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%)  |  |
| 1611.1   | Emploi et en cours acide sulfurique : 30 t   |  |
| 1720.2   | Substances radioactives du groupe 3 : 1 source de 10 mCi   |  |
| 1200.2a  | Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% : 1 x 0,5 m <sup>3</sup> soit 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%  | Perborate  |
| 1200.2a  | - Dépôt de lessive de chlorate de sodium 50% : 175 t NaClO <sub>3</sub> 100% (2 x 100 m <sup>3</sup> et 1 x 50 m <sup>3</sup> )<br>- Emploi de lessive de chlorate de sodium : en cours de tuyauterie : 1,4 t<br>- Dépôt de peroxyde d'hydrogène 70% : 2 x 100 m <sup>3</sup> = 182 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%<br>- Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% : 1 x 0,5 m <sup>3</sup> = 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100% | Perborate/<br>Chlorite                             |
| 1630.1   | Dépôt de lessive de soude 48,5% : total 365 t (1 réservoir de 250 m <sup>3</sup> = 362 t, et en cours de tuyauterie 2 m <sup>3</sup> = 3 t)  |  |
|          |  | Ecepoxy / H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            |
| 1200.2a  | - Emploi de peroxyde d'hydrogène 70% : 1,5 m <sup>3</sup> = 1,4 t<br>- Dépôt de peroxyde d'hydrogène 70% : 116 t en H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100% (2x50m <sup>3</sup> +4x7m <sup>3</sup> )  | Ecepoxy /<br>H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>         |
| 2240.1   | Mélange ou traitement à chaud (165°C) d'huile de soja ou d'oléate d'octyle : 50 t/j (16500 t/an)   |  |
|          |  | Services Généraux                                  |
| 1180.1   | Utilisation de 28 appareils avec PCB : 32421 litres  | Services<br>Généraux                               |
| 1185.2b  | - Installation d'extinction au halon (services généraux) : 25 kg<br>- Installation d'extinction au halon (Villa nord) : 14 kg  |  |
| 1416.3   | Dépôt d'hydrogène gazeux de 212 m <sup>3</sup> sous 1013mbar et 15°C : 19 kg   |  |
| 1418.3   | Dépôt d'acétylène dissous : 100 kg   |  |
| 1432.2a  | - Stockage aérien de fioul lourd de capacité équivalente : 300/15 = 20 m <sup>3</sup><br>- Stockage enterré de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> catégorie de capacité équivalente 69/5 = 14 m <sup>3</sup>  |  |
| 1434.1b  | Distribution de liquides inflammables de débit équivalent : 10 m <sup>3</sup> /h   |  |
| 1611.1   | Emploi et stockage d'acide chlorhydrique concentré 33% : 1 réservoir 25 m <sup>3</sup> + en cours = 32 t   |  |
| 1630.1   | Emploi et stockage de lessive de soude : 1 bac 5 m <sup>3</sup> + en cours = 8,5 t   |  |
| 2910.A1  | Installation de combustion, 3 chaudières au gaz naturel, total 50,6 MW : 24,8 MW (30 t/h-38b) + 19,8 MW (22,5 t/h-38b) +6 MW (8 t/h - 12b) (pour mémoire 1 chaudière électrique 30 t/h vapeur 15 b de 20 MW)   |  |
| 2920.2a  | Compression d'air 3 x 160 + 3 x 55 : 645 kW  |  |
|          |  | Acide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) |
| 1157.3   | Emploi de SO <sub>3</sub> , en cours de fabrication : 1 t  | Contact -<br>SO <sub>3</sub>                       |
| 1432.2a  | Stockage aérien de fioul domestique de capacité équivalente : 100/5 = 20 m <sup>3</sup>  |  |
| 1523.A   | Transformation du soufre : 3 tonnes dans l'installation  |  |
| 1523.C2a | Stockage de soufre sous forme liquide : 1 réservoir de 4000 tonnes   |  |
| 1610     | Fabrication d'acide sulfurique par contact ou d'oxydes de soufre : (513 t/j)<br>- 185000 t/an d'acide sulfurique 100% (en cours de fabrication 160 t), dont 150000 t/an d'oléum 27% et 65% (en cours de fabrication 37 t d'oléum 27%)<br>- 16 500 t/an d'anhydride sulfurique stabilisé (en cours de fabrication 10 t)   |  |

**Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 2/6**

| Rubrique   | Désignation et volumes des activités   | Bâtiment/unité               |
|--|--|------------------------------|
| <i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i> |  |                              |
| 1611.1   | Dépôt d'acide sulfurique concentré ou de solution à plus de 25 % (3 réservoirs de 1500 t et 4 réservoirs de 165 t), total : 5160 t   |                              |
| 1612.1   | Dépôt d'oléum 20 % (1 réservoir de 1000 t) et d'oléum 65 % (1 réservoir de 120 t), total : 1120 t  |                              |
| 1720.2   | Substances radioactives du groupe 2 : 4 sources de 100 mCi = 400 mCi   |                              |
| 2920.2a  | Compression d'air : 1750 kW  |                              |
| 1110.2   | Fabrication de substances très toxiques : 1400 t/an de trifluorure de bore (en cours de fabrication 200 kg de BF <sub>3</sub> )  | BF <sub>3</sub>              |
| 1111.3a  | Stockage de gaz très toxique : BF <sub>3</sub> (sphères de 516 kg et bouteilles de 42 kg), total : 35 t  |                              |
| 1131.2.b   | Stockage et emploi de substance toxique liquide : 190 t de TDH   |                              |
| 1611.1   | Emploi d'acide sulfurique concentré : en cours de fabrication 23 t   |                              |
| 1612.1   | Emploi d'acide sulfurique fumant et oléum : en cours de fabrication 1 t  |                              |
| 2920.1a  | Compression de trifluorure de bore : 48 kW   |                              |
| <b>Floculants minéraux</b>   |  |                              |
| 1611.1   | Emploi d'acides, total : 7 t<br>- acide chlorhydrique concentré 33% : 5 t<br>- acide sulfurique : 2 t  | WAC                          |
| 1611.1   | Emploi d'acide chlorhydrique 33 % : 40 t   | FeCl <sub>3</sub>            |
| 1720.2   | Substances radioactives du groupe 3 : 3 mCi  |                              |
| 2515.2   | Manutention de mineral de fer (18 000 t/an) : 40 kW  |                              |
| <b>Secteur acide fluorhydrique (HF)</b>  |  |                              |
| 1110.2   | Fabrication d'acide fluorhydrique : 34 000 t/an (en cours fabrication : 10 t)  | Fours HF                     |
| 1136.A1b   | Stockage d'ammoniac liquéfié en récipients > 50 kg (groupe frigorifique) : 2 t   |                              |
| 1611.1   | Dépôt ou emploi d'acide sulfurique concentré ou de solution à plus de 25% en poids : 2 réservoirs de 30 m <sup>3</sup> = 100 t et en cours de fabrication = 5 t  |                              |
| 1612.1   | Emploi d'acide sulfurique fumant ou oléum (en cours de fabrication) : 5 t  |                              |
| 1720.2   | Substances radioactives : 3 mCi groupe 2   |                              |
| 2920.1a  | Réfrigération à l'ammoniac : 184 kW  |                              |
| 2920.2a  | - Réfrigération au Forane 22 : 294 kW (110, 184 kW)<br>- Réfrigération et compression d'air : 618 kW (90, 102, 132, 294 kW)<br>- Compression d'air sécheur spath : 63 kW   |                              |
| 1720.2   | Substances radioactives du groupe 2 : 4 mCi et 5,4 mCi   | Distillation HF              |
| 2920.2a  | Réfrigération et compression de Forane 134a : total 450 kW<br>(groupe frigo - 10°C = 200 kW et groupe frigo + 10°C = 250 kW)   |                              |
| 1111.2a  | Dépôt d'acide fluorhydrique (très toxique liquide) : total 1180 t<br>- HF anhydre : 3 réservoirs de 150 m <sup>3</sup> = 405 t<br>- HF brut : 2 réservoirs de 150 m <sup>3</sup> = 270 t<br>- Solution aqueuse HF 70 % :<br>réservoirs : 2 x 50 m <sup>3</sup> , 3 x 30 m <sup>3</sup> , 1 x 25 m <sup>3</sup> = 200 t<br>wagons : 2 x 20 t = 40 t<br>conteneurs de 800 kg à 2800 kg = 40 t<br>- HF anhydre : exceptionnellement 4 wagons de 55 t = 220 t<br>- HF anhydre : bouteilles et conteneurs de 50 et 800 kg = 5 t | Stockages<br>Dépotages<br>HF |
| 1173.1   | Forane 113 (toxique pour les organismes aquatiques) : 5 t  |                              |
| 2920.2a  | Réfrigération au Forane 22 : 90 kW   |                              |

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 3/6

| Rubrique | Désignation et volumes des activités | Bâtiment/unité |
|----------|--------------------------------------|----------------|
|----------|--------------------------------------|----------------|

Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site.

Secteur Forane

|         |  | Forane HFA     |       |
|---------|--|----------------|-------|
| 1111.2b | HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t  | F 130          |       |
| 1130.2  | HF de concentration < à 7%, en cours de fabrication : 7 tonnes   |                |       |
| 1138.3  | Dépôt de chlore : 0,3 t  |                |       |
| 1141.2  | Emploi d'acide chlorhydrique anhydre liquéfié : 2 colonnes de distillation (<200 kg/colonne) : 400 kg  |                |       |
| 1172.1  | Hypochlorite de sodium (très toxique pour les organismes aquatiques) : 1,3 t   |                |       |
| 1173.1  | Toxique pour les organismes aquatiques :<br>- trichloréthylène : 409 t - SbCl <sub>5</sub> : 4 t   |                |       |
| 1174    | Fabrication de composés organohalogénés : 58 t/j   |                |       |
| 1175.1  | Emploi de trichloréthylène (liquide organohalogéné) : 27 m <sup>3</sup>  |                |       |
| 1185.2a | Dépôt de F 134a : total 910 t = 4x77m <sup>3</sup> (374t) + 2x80 m <sup>3</sup> (194t) + 2x140 m <sup>3</sup> (342t)   |                |       |
| 1610    | Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 186 t/j   |                |       |
| 1611.1  | Emploi d'acide chlorhydrique concentré : 3 t   |                |       |
| 1630.1  | Emploi de lessive de soude sulfite : 15 t  |                |       |
| 1720.2  | Substances radioactives :<br>- du groupe 2 : 4 sources (100 - 3,9 - 1,8 - 2 mCi) = 107.7 mCi<br>- du groupe 3 : 1 source de 20 mCi   |                |       |
| 2920.2a | - Compression du flux de HFA 134a : 235 kW<br>- Réfrigération au FX10 à - 35°C : 450 kW<br>- Compression d'air 300 Nm <sup>3</sup> /h, 30 b : 60 kW<br>- Réfrigération au FX70 à - 40 °C : 315 kW  |                |       |
|         |  |                | F 140 |
| 1111.2b | HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t  |                | F 140 |
| 1130.2  | HF de concentration < à 7%, en cours de fabrication : 11 tonnes  |                |       |
| 1138.3  | Dépôt de chlore : 0,3 t  |                |       |
| 1141.2  | Emploi d'acide chlorhydrique anhydre liquéfié en 1 colonne de distillation : 200 kg  |                |       |
| 1173.1  | Toxique pour les organismes aquatiques :<br>- trichloréthane (1400 m <sup>3</sup> et 10 m <sup>3</sup> ) : 1833 t - SbCl <sub>5</sub> : 5 t  |                |       |
| 1174    | Fabrication de composés organohalogénés : HFA 141b (50 t/j) et HFA 142b (85 t/j)   |                |       |
| 1175.1  | Emploi de liquides organohalogénés, total 70 m <sup>3</sup> dans les installations :<br>- mélange HFA 141b / dioctylphthalate : 1800 t/an<br>- mélange HFA 142b / 22 : 5500 t/an<br>- emploi de trichloréthane et HFA 141b : 10 m <sup>3</sup> |                |       |
| 1185.2a | Dépôt de F 141b : 4 réservoirs de 154 m <sup>3</sup> (160 t), total de 640 tonnes  |                |       |
| 1410.2  | Fabrication industrielle de gaz inflammable (HFA142b), capacité de production de 85 t et quantité totale dans l'installation de 55 t   |                |       |
| 1412.1  | Stockage cryogénique de HFA 142b : 620 m <sup>3</sup> = 640 t (4 réservoirs de 155 m <sup>3</sup> )  |                |       |
| 1414.1  | Conditionnement de Forane substitués (gaz inflammables liquéfiés) en conteneurs et petits emballages,... capacité de chargement de 16 t/j  |                |       |
| 1414.2  | Chargement vrac de Forane substitués (gaz inflammables liquéfiés), capacité de chargement de 280 t/j<br><br>Installations de déchargement vrac de Forane 142b (gaz inflammables liquéfiés), Capacité de déchargement de 4 x 18 t/j = 72 t/j    |                |       |
| 1610    | Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 258 t/j   |                |       |
| 1611.1  | Emploi d'acide chlorhydrique concentré : 3 t   |                |       |
| 1630.1  | Emploi de lessive de soude sulfite (42 t + 15 t) : 57 t  |                |       |
| 1720.2  | Substances radioactives du groupe 2 : 100 mCi - 3,9 mCi  |                |       |
| 2920.1a | Compression du flux gazeux de HFA 141b / 142 b : 160 kW  |                |       |
| 2920.2a | - Réfrigération au FX10 à - 42°C : 1000 kW<br>- Réfrigération au F 22 à - 5°C : 55 kW<br>- Réfrigération au F 22 à + 5°C : 450 kW  |                |       |
|         |  | Communs Forane |       |

**Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 4/6**

| Rubrique   | Désignation et volumes des activités  | Bâtiment/unité |
|--|---|----------------|
| <i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i> |   |                |
| 167.C  | Incinérateur de puissance thermique 2,58 MW: effluents gazeux (1000 kg/h) + effluents liquides (225 kg/h)   | Communs        |
| 1130.2   | Emploi d'HF < à 7% (en cours incinérateur) : 1 t et en cours de fabrication atelier 7000 : 4 t, total rubrique : 5 t  |                |
| 1138.1   | Dépôt confiné de chlore liquéfié : 36 t (2 citernes de 18t)   |                |
| 1185.1a  | - Conditionnement de Forane substitués en citernes, isoconteneurs, petits emballages,... la capacité totale de chargement étant de 296 t/j<br>- Conditionnement de Forane 114 et 134a en citernes, la capacité totale de chargement étant de 100 t/j<br>- Conditionnement de Forane Spéciaux en citernes, isoconteneurs, petits emballages, la capacité totale de chargement étant de 216 t/j |                |
| 1185.2a  | Dépôt de F 114, F125, F134a : total de 2050 tonnes (2 sphères de 1000 m <sup>3</sup> + 1 réservoir de 100 m <sup>3</sup> + 4 réservoirs de 187 m <sup>3</sup> )   |                |
| 1185.2b  | - Installation d'extinction au halon (local technique HFA) : 1178 kg<br>- Installation d'extinction au halon (pomperie du Rhône) : 90 kg  |                |
| 1611.1   | Dépôt d'acide chlorhydrique concentré 33 % : total 3175 t (13 réservoirs de 200 m <sup>3</sup> /235 t = 3055 t + 2 réservoirs de 50 m <sup>3</sup> /60 t = 120 t)   |                |
| 1630.1   | - Dépôt de lessive de soude : total 460 t (3 réservoirs de 130 t = 390 t et 2 x 35 t = 70 t - Foranes spéciaux)<br>- Emploi de lessive de soude sulfite (HFA - catalyseur) : total 13 t   |                |
| 1720.2   | Substances radioactives : 1 source du groupe 2 de 61,6 mCi  |                |
|  |   |                |
| 1111.2b  | HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t   | Forane 22      |
| 1173.1   | Chloroforme (toxique pour les organismes aquatiques) : 3 x 100 m <sup>3</sup> = 450 t   |                |
| 1174   | Fabrication de Forane 22 (composés organohalogénés) : 75 t/j  |                |
| 1175.1   | Emploi de chloroforme : 3 m <sup>3</sup>  |                |
| 1185.2a  | Dépôt de F22 et F23, total de 715 tonnes en 4 réservoirs de 145 m <sup>3</sup> (165 t) + 2 réservoirs de 27 m <sup>3</sup> (24 t) + 2 réservoirs de 4 m <sup>3</sup> (3.5 t)  |                |
| 1610   | Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 211 t/j  |                |
| 1611.1   | - Emploi d'acide chlorhydrique concentré 33 % : 2 t<br>- Emploi d'acide sulfurique concentré : 2 t  |                |
| 1630.1   | Emploi de lessive de soude sulfite (2 x 14 t + 16 t) : 44 t<br>Dépôt de lessive de soude (Forane spéciaux) : 36 t   |                |
| 1720.2   | Substances radioactives du groupe 2 : 100 mCi   |                |
| 2920.2a  | - Réfrigération au Forane 22 : 400 kW + 220 kW = 620 kW<br>- Compression du Forane 22 : 200 kW  |                |
|  |   | Forane 1301    |
| 1111.2a  | Brome (très toxique liquide) : 2 citernes = 40 t  | Forane 1301    |
| 1172.1   | Brome (très toxique pour les organismes aquatiques) : 2 citernes = 40 t   |                |
| 1174   | Fabrication de composés organohalogénés : 14 t/j  |                |
| 1185.2a  | Dépôt de F1301 (BTFM) : total 1207 t = 4x158 m <sup>3</sup> (992t) + 1x90 m <sup>3</sup> (141t) + 2x24 m <sup>3</sup> (74t)   |                |
| 1611.1   | Emploi d'acide chlorhydrique concentré 33% : 1 t  |                |
| 1630.1   | Emploi de lessive de soude sulfite : 14 t (2 x 7 t)   |                |
| 2920.2a  | Compression de Forane 1301 : 75 kW Réfrigération au Forane 1301 : 110 kW  |                |
|  |   |                |
| 1185.1a  | Conditionnement de mélanges Fx en isoconteneurs, 128 m <sup>3</sup> dans l'installation, la capacité totale de chargement étant de 12000 t/an   |                |
| 1185.2a  | Dépôt de mélanges Fx et de F124 : 15 isoconteneurs de 20 m <sup>3</sup> et 138 cylindres de 800 de mélanges Fx, 2 isoconteneurs de 20 m <sup>3</sup> de F124 : total de 478 tonnes  |                |
| 1412.1   | Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression : 2 isoconteneurs de 20 t de F143 ou F32 et 4 cylindres de 500 kg de DME : 42 t  |                |
| 1414.1   | Poste de remplissage ou distribution de gaz inflammables liquéfiés (F143a, F32 ou DME) : fabrication de mélanges Fx, 12000 t/an   |                |
| 1432.2a  | Stockage de liquides inflammables en réservoir manufacturé: 1 isoconteneur de 20 m <sup>3</sup> , soit 20 t de F365 mfc   |                |
| 1433.Ab  | Installations de mélange de liquide inflammable : mélange de 20 t de F365 mfc et de 0,5 t de méthylal, total de 20,5 t  |                |

**Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 5/6**

| Rubrique | Désignation et volumes des activités | Bâtiment/unité |
|----------|--------------------------------------|----------------|
|----------|--------------------------------------|----------------|

*Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site*

**Secteur Polymères Fluorés (PF)**

|          |   | VF2          |       |
|----------|---|--------------|-------|
| 1410.2   | Fabrication de VF2 (gaz inflammable) par pyrogénéation, capacité de production de 29 t/j et quantité totale dans l'installation de 54t (en cours unité = 7t + 5t de VF2, 16t de F142b, et 26t de F142b en réservoir dans zone stockage GIL )                | VF2          |       |
| 1412.1   | - Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression en réservoirs fixes (28,4 + 49,6 t de VF2 , 25,2 t de F142b) : 103,2 t<br>- Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression : 6 conteneurs de VF2 ou F143a ou F32 de 18,3 m <sup>3</sup> : 66 t |              |       |
| 1414.1   | Poste de remplissage en VF2 de bouteilles, conteneurs, isoconteneurs de capacité 21 t/j   |              |       |
| 1414.2   | Poste de déchargement de VF2 de capacité 66 t/j   |              |       |
| 1432.2a  | Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables, produit inhibiteur 2,4 m <sup>3</sup>   |              |       |
| 1433.B.a | Emploi de liquide inflammable, produit inhibiteur (en cours unité : 1,86 m <sup>3</sup> ) : 1,6 t   |              |       |
| 1610     | Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration d'acide fatal de réaction) : 50 t/j  |              |       |
| 1611.1   | Emploi ou stockage d'acides acétique à plus de 20 % : quantité totale dans l'installation : 10 t  |              |       |
| 1630.1   | Emploi de soude-sulfite : 1,5 t (1,1 m <sup>3</sup> )   |              |       |
| 2920.1a  | Compression de VF2 : 180 kW   |              |       |
| 2920.2a  | - Réfrigération au Forane 12 : 520 kW<br>- Réfrigération au Forane 22 : 1105 kW<br>- Réfrigération au FX70 : 530 kW   |              |       |
|          |   |              | KYNAR |
| 1212.3b  | Emploi et stockage de peroxyde organique de risque 2 et de stabilité thermique S1, S2, S3 : 125 kg  |              | KYNAR |
| 1412.1   | Emploi de gaz inflammable liquéfié (VF2), quantité dans l'installation : 1 t  |              |       |
| 1432.2a  | Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables (agent de transfert, liquide inflammable de première catégorie) : 11 m <sup>3</sup>  |              |       |
| 1433.B   | Installation d'emploi de liquides inflammables (agent de transfert, liquide inflammable de première catégorie) : 1 t  |              |       |
| 2660.1   | Fabrication de matières plastiques (KYNAR®HR) : 15 t/j  |              |       |
| 2661.1a  | Transformation de polymères par extrusion (KYNAR®HR) : 15 t/j   |              |       |
| 2920.2a  | Installation de compression (compresseur d'air) : puissance absorbée de 250 kW<br>Installation de réfrigération au Forane FX70 : 300 kW   |              |       |
|          |   | PVDF         |       |
| 1412.1   | Stockage et emploi de VF2 (gaz inflammable), quantité totale dans l'installation de 10 t (2 réservoirs de 5m <sup>3</sup> et 7 m <sup>3</sup> )   | PVDF         |       |
| 1433.Ba  | Emploi d'acétate d'éthyle (1 t en atelier, 9 t en stock extérieur) : 10 t   |              |       |
| 1720.2   | Substances radioactives des groupes 2 et 3 : - 1 source groupe 3 : 1 mCi<br>- 2 sources du groupe 2 : 3 mCi et 5 mCi  |              |       |
| 2660.1   | Fabrication de KYNAR : 2555 t/an, 7 t/j (dont 7 m <sup>3</sup> de VF2 dans unité VF2 et 5 m <sup>3</sup> de VF2 proche unité PVDF)  |              |       |
| 2661.1b  | Transformation des polymères : 1 t/j  |              |       |
|          |   | Communs      |       |
| 1172.1   | Hypochlorite de sodium pour le traitement d'eau recyclée (très toxique pour les organismes aquatiques) : 0,3 t  | Communs      |       |
| 1185.2b  | Installation d'extinction au halon : 192 kg   |              |       |
|          |   | Secteur CRRA |       |
| 1111.1c  | Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques solides : Oxyde de chrome (préparation catalyseur) : 700 kg  | E            |       |

**Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 6/6**

| Rubrique   | Désignation et volumes des activités   | Bâtiment/unité             |
|--|--|----------------------------|
| <i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i> |  |                            |
| 1111.2b  | Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques liquides :<br>Acide fluorhydrique: 2 t<br>solutions aqueuses d'HF : 5 t<br>brome : 400 kg                                       | A, E, F                    |
| 1130.2   | Fabrication d'intermédiaires de produits agropharmaceutiques : 500 kg  | E                          |
| 1131.2c  | Emploi ou stockage de substances et préparations toxiques liquides :<br>Mercure et composés, exprimé en élément mercure : 50 kg<br>Trichloréthylène : 600 kg<br>Méthanol : 3 t<br>Divers : 2 t | E<br>M,<br>J-P             |
| 1136.A2c   | Stockage d'ammoniac liquéfié en récipients > 50 kg : 500 kg  | A, E, J-P                  |
| 1136.Bc  | Emploi d'ammoniac liquéfié : 500 kg dans l'installation  | A, E, J-P                  |
| 1141.2   | Acide chlorhydrique anhydre liquéfié en récipients de 40 kg : 400 kg   | E                          |
| 1174   | Fabrication de liquides halogénés par actions des halogènes sur des hydrocarbures gazeux   | A, F, E                    |
| 1175.1   | Emploi de liquide organohalogénés : 2500 l   | A, E, F, J-P               |
| 1185.1a  | Conditionnement et mise en œuvre de chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés : 2000 litres   | A, E, J-P                  |
| 1185.2a  | Dépôt de chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés 14800 litres (17 tonnes)   | A, E, J-P                  |
| 1212.2   | Emploi et stockage de peroxydes organiques R1 – S1S2S3 : 990 g   | I                          |
| 1212.3b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques R2 – S1S2S3 : 200 kg  | F                          |
| 1212.4b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques R3 – S1S2 : 100 kg  | I                          |
| 1212.5b  | Emploi et stockage de peroxydes organiques R3 – S3 : 500 kg  | I                          |
| 1320.2   | Fabrication de substances et préparations explosibles (nitration de produits aromatiques), la quantité totale dans l'installation > 500 kg   | E, F                       |
| 1412.1   | Stockage et emploi de gaz inflammables liquéfiés :<br>CVM, quantité totale de 2 t<br>VF2, quantité totale de 350 kg  | B                          |
| 1416.3   | Dépôt d'hydrogène gazeux : 100 kg  | A, L, E                    |
| 1418.3   | Acétylène dissous : 150 kg   | E                          |
| 1420.2   | Emploi d'amines combustibles liquéfiées : 300 kg   | B, E                       |
| 1431   | Rectification des alcools méthylique, éthylique ou propylique : 1 t dans l'unité   | E                          |
| 1432.2b  | Stockage de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> catégorie : 20 m <sup>3</sup>  | E, J-P                     |
| 1433.Ab  | Simple mélange à froid de liquides inflammables de cap. équivalente de 20 t  | E, J-P                     |
| 1433.Ba  | Mélange, traitement ou emploi à chaud de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> catégorie de capacité équivalente : 12,2 t  | E, F, J-P                  |
| 1720.2   | Utilisation de sources radioactives du groupe 3 : 15 mCi   | N                          |
| 2562.1   | Chauffage par bain de sels fondus : 2 m <sup>3</sup>   | A, F                       |
| 2661.1b  | Transformation des polymères : 1 t/j   | L, B, I                    |
| 2915.1b  | Chauffage par fluide caloporteur organique combustible, la température d'utilisation est égale ou supérieure au point éclair des fluides :<br>300 l (bât. A et F)<br>700 l (bât. E)            | A, E, F                    |
| 2915.2   | Chauffage par fluide caloporteur organique combustible, la température d'utilisation est inférieure au point éclair des fluides :<br>300 l (chaudières de 100 et 200 l)                        | E                          |
| 2920.2a  | Installation de conditionnement d'air de puissance >50 KW et < 500 KW<br>59 KW<br>71,5 KW<br>115 KW<br>178 KW<br>205 KW  | A, N<br>I<br>B<br>J-P<br>M |

Pour copie conforme  
La Secrétaire Administrative déléguée

Ghislain BENSEMHOUN

VU POUR ETRE ANNEXÉ A L'ARRÊTÉ  
PRÉFECTORAL DU 27 AOÛT 2006

Pour le préfet  
Le Secrétaire Général,  
LE PRÉFET

Christophe DAVY