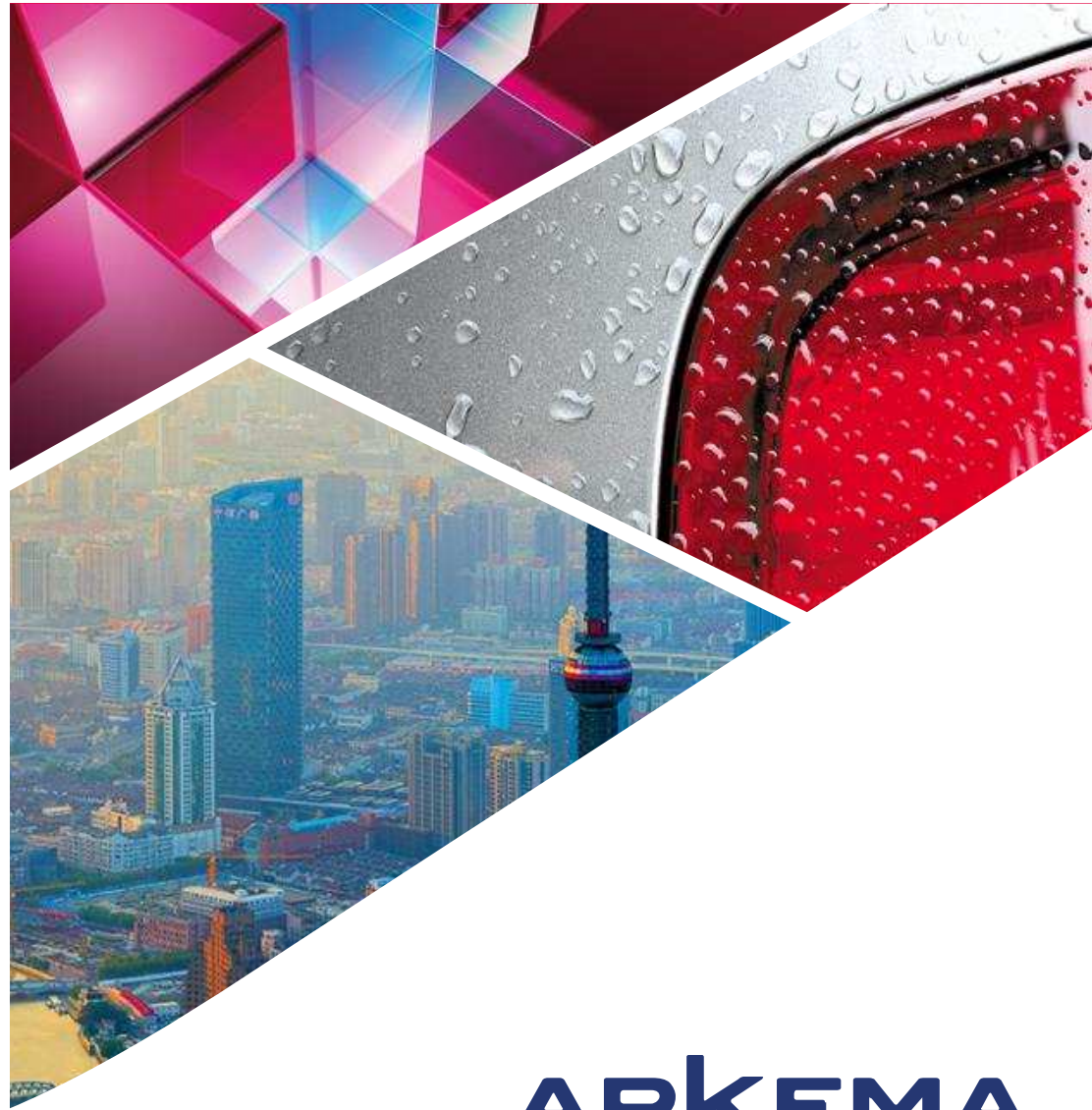


USINE DU MONT GESTION DES RISQUES INDUSTRIELS






ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

CSS BASSIN DE LACQ 20 décembre 2017

ARKEMA MONT



LES PRODUCTIONS

 Lactame	lauryllactame	monomère, matière première du polyamide 12
 U.F.D	Orgasol Orevac	poudre polymère, cosmétique, peintures, textile granulés liant de co-extrusion, multicouches
 Pilotes	Nanostrength Graphistrength	polymère technique, renforçant choc poudre de NTC, dissipation de charges électrique

SITE SEVESO SEUIL HAUT

❖ **Emploi ou stockage: sulfate acide de nitrosyle, tétrachlorure de carbone, cyclohexane**

❖ **inconvénients pour l'homme et l'environnement:**

- **substance dégageant des gaz toxiques au contact de l'eau**
- **substance présentant des effets toxiques**
- **substance présentant des effets toxiques pour les organismes aquatiques**

RISQUES INDUSTRIELS

Fonction des dangers

- ❖ Produit (toxique, corrosif, inflammable)
- ❖ Process (température, pression, volume, etc,)

Gérer les risques face aux dangers

- ❖ identifier et évaluer des risques pour les maîtriser
- ❖ ne pas exposer aux dangers
- ❖ APR, HAZOP, EDD, REX, MODIFICATIONS, MAINTENANCE, EXPLOITATION...

Pour y faire face

- ❖ un système de gestion de la sécurité : système de management SGS avec revue de direction

SCÉNARII D'ACCIDENTS MAJEURS POTENTIELS

- ❖ scénarii qui ont des effets à l'extérieur du site
- ❖ Une cinquantaine d'évènements redoutés:
 - toxiques, surpression, thermiques
- ❖ unités de fabrication et stockage de produit finis
- ❖ le scénario toxique est le plus dimensionnant – PPI

POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS

Engagement de la direction: organisation, moyens, vérification

- ❖ identifier et évaluer les conséquences d'un accident (a priori)
- ❖ maintenir les équipements et prise en compte de tous les effets d'une modification
- ❖ maîtriser le fonctionnement des installations (compétences, formation, documentation opératoire)
- ❖ tenir compte du retour d'expérience
- ❖ analyser les incidents, les corriger et les prévenir en tenant compte des causes fondamentales
- ❖ vérifier la bonne application des règles
- ❖ Identifier les situations d'urgences et les moyens d'y faire face, établir une organisation, la tester régulièrement par mise en situation

ARKEMA

Le 23 août 2017

Politique de Prévention des Accidents Majeurs

Dans le cadre de la prévention des accidents et de l'exposition des personnes, conformément à la charte Sécurité, Santé, Environnement et Qualité d'Arkema, avec une volonté d'amélioration continue et dans le respect de la réglementation en vigueur, la Direction s'engage à :

- ⇒ Identifier et évaluer les risques d'accidents majeurs et d'exposition des personnes
- ⇒ Analyser et prendre en compte les risques liés aux modifications
- ⇒ Prévenir le vieillissement des installations par la mise en œuvre du plan de modernisation
- ⇒ Analyser les situations d'urgence prévisibles et définir l'organisation et les moyens pour y faire face
- ⇒ Définir et communiquer les rôles et responsabilités
- ⇒ Former le personnel, définir les interfaces avec les Entreprises Extérieures et prendre en compte le comportement individuel dans l'appréciation globale des performances
- ⇒ Définir les procédures et modes opératoires permettant d'assurer la maîtrise des installations et des conditions de travail y compris pendant les phases transitoires
- ⇒ Tester l'organisation et les moyens définis
- ⇒ Mettre en œuvre les actions correctives appropriées issues de l'analyse des accidents et des situations exposantes
- ⇒ Evaluer régulièrement le respect des mesures prises par rapport aux règles internes et remédier aux éventuels cas de non-respect
- ⇒ Procéder régulièrement, sur la base des informations recueillies, à une analyse des performances obtenues et aux ajustements nécessaires.

P
L
A
N
N
I
E
R

M
E
T
T
R
E
E
N
O
U
V
R
E

C
O
N
T
R
O
L
E
R
/
C
O
R
R
I
G
E
R



Christian LASSEUR
Directeur Arkema Mont

Rev. 13 du 23.08.17

PREVENTION: BARRIERES DE SECURITE

❖ Mesures techniques:

- Réseau incendie site (autonomie), poteaux, RIA, installation fixe extinction unités, détection automatique incendie, caméra, convention SOBEGI
- Back-up électrique (2 lignes), protection contre foudre, alerte préventive météorage
- Rétentions, disques rupture...
- Bassin de secours eaux incendie

❖ Mesures instrumentées

- instrumentation de sécurité (Pression, température, Niveau, Courant...) – *Il en existe aussi pour conduite unité*

❖ Mesures organisationnelles

- Fiches réflexes, exercices sur scénarii (unités et ensemble site) , définition des rôles maintien des compétences du personnel, des équipements, astreinte 24h/24h-365j/an (Direction, cadre unités& sce technique -réunion hebdomadaire + exercice)

❖ MMR : Efficace, adéquation cinétique, testée, maintenue

❖ Audits internes et Inspection annuelle sur le SGS (DREAL)

GESTION SITUATIONS D'URGENCE

❖ *les effets d'un accident restent dans l'enceinte de l'établissement → P.O.I*

- *Plan d'opération Interne: définit les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention, les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour protéger le personnel, les populations et l'environnement*

❖ *les effets sortent du site → P.P.I*

- *Plan Particulier d'Intervention: l'administration prend en charge la coordination des opérations et agit à l'extérieur du site.*

CHIFFRES 2017 – PERSPECTIVES 2018

→ MMRI:

- test fonctionnel : 100%, fiches réflexes: 96%

→ Formation sécurité/site (nbre de séance – plusieurs participants):

→ (Dangers/risques site, Produits classant, REACH, AT, situation urgence...)

- Personnel EE : 38
- personnel Arkema : 16 (rem : personnel opérationnel tous les ans + nv arrivant)
- ARI: 14

→ Exercices POI:

- Exercice cellule de crise à chaque prise d'astreinte: 50
- 1 POI réel (mesure préventive car pas alertes de zones sur Mont)
- 2 exercices avec SOBEGI
- 11 exercices POI unités (le prévu 12^{ième} 21/12/2017)

2018

→ Alarme de zones/unités

→ Révision document POI

→ Volet humain (exploitation REX et PAO)

→ Étude optimisation réseau incendie

SYSTÈME DE MANAGEMENT

- ❖ **Qualité :** ISO 9001
- ❖ **Environnement :** ISO 14001
- ❖ **Santé/Sécurité :** OSHAS 18001
- ❖ **AIMS** (référentiel interne regroupant les exigences ISO et OHSAS + exigences internes dont incontournables) : niveau B sur une échelle de A à E – A étant le plus élevé)
- ❖ **SGS Seveso II I**