

ARKEMA

**COMITE DE SUIVI DE SITE
COATEX GENAY
USINE 1**

11/01/2024 CSS - GENAY

SOMMAIRE

- Points clés du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) du site.
- Principaux projets et investissements liés à la prévention des risques.
- Principales nouvelles exigences réglementaires



1

Points clés du
Système de Gestion
de la Sécurité (SGS)
du site.

INDICATEURS SECURITE 2023

- ◆ 0 incident ou accident
- ◆ 1509 jours (au 31/12/2023) depuis le dernier ATAA (Accident avec Arrêt du Travail)
- ◆ 0 PSE (Process Safety Event)
- ◆ 942 observations (CARE)
- ◆ 58 audits chantiers
- ◆ 174 IGP (Inspections Générales Planifiées de Sécurité)
- ◆ 195 fiches événements HSE (premiers soins, presque accidents ou situations dangereuses) enregistrées dans notre outil de suivi ATLAS
- ◆ 1 exercice POI annuel testé avec le SDMIS : 21/02/2023 Scénario : Feu zone de stockage de déchets à proximité de la zone de déchargement d'une citerne d'ammoniaque.
1 exercice PPI de zone (17/01/2023) : scénario feu sur le site BASF
7 exercices POI internes (exemples de scénarios testés : perte de confinement de produit dangereux, départ de feu, pollution, intrusion, inondation, accident de personne)
- ◆ Nombreux audits internes et externes

COATEX GENAY : POINTS CLES DU SGS

Principaux dispositifs de Sécurité préventifs :

- ◆ Système de conduite automatisé en fabrication.
- ◆ Instrumentation de sécurité (température, niveau, pression...).
- ◆ Stockage enterré des cuves monomères acryliques avec contrôle permanent des paramètres importants pour la sécurité (température, niveau, pression).
- ◆ Automates de sécurité indépendants de l'automate process sur les lignes de fabrication avec mise en sécurité automatique en cas de dérive.
- ◆ Formation des opérateurs.
- ◆ Procédures, consignes, modes opératoires.
- ◆ Astreinte sécurité
- ◆ Détection gaz en cas de fuite de produits inflammables dans les bâtiments avec mise en sécurité automatique
- ◆ Détection incendie généralisée avec des moyens fixes et mobiles de lutte incendie.
- ◆ Analyses de risques mises à jour régulièrement (DU Document Unique et HAZOP/PHA Analyses de risques Procédés => mise à jour des listes de SCS Equipements critiques pour la Sécurité)
- ◆ Système de gestion des événements HSE (ATLAS)



COATEX GENAY : POINTS CLES DU SGS

Principaux dispositifs de Sécurité en cas d'accident :

- ◆ Plan d'Organisation Interne testé tous les ans avec les pompiers du SDMIS
- ◆ Moyens sécurisés de communication externes en cas de crise (sirène, ligne transveille, PC de crise sécurisé, outil de communication en masse CONTACT EVERYONE permettant l'Alerte de l'ensemble des autorités et des riverains)
- ◆ Plan Particulier d'intervention (PPI-ORSEC) en cas de risque de débordement à l'extérieur des limites de Coatex.



Moyens de lutte incendie fixes :

- ◆ Dispositifs d'extinction fixes dans les ateliers et zones de stockage : diffuseurs mousse, réseaux deluge, sprinklers.
- ◆ Environ 300 extincteurs / 24 RIA / 7 poteaux incendie internes
- ◆ Réserve de 1000 m3 d'eau incendie en secours du château d'eau
- ◆ Réserve de 11 tonnes d'émulseurs dont 6 en réserve mobile.



Moyens de lutte incendie mobiles :

- ◆ Equipe interne de 18 équipiers de seconde intervention.
- ◆ Formation EPI (Equipiers de 1ère Intervention) de tous les salariés
- ◆ 2 véhicules de lutte incendie avec lances à eau et mousse



2

Principaux projets et investissements liés à la prévention des risques.

COATEX GENAY : PRINCIPAUX PROJETS ET INVESTISSEMENTS 2023

- Optimisation des scrubbers afin de limiter les quantités de solutions d'eau sodée à détruire.
- Récupération de chaleur fatale des TAR (Tours AéroRéfrigérantes) sur l'un des 2 ateliers de fabrication.
- Flocage (protection coupe-feu) des parois de l'entrepôt d'expéditions de produits finis conditionnés PF15.
- Projet de déplacement de la zone de déchargement d'acide acrylique (MP1 vers MP9)
- Projet de bassin de récupération des eaux d'extinction supplémentaire (B23)
- Programme de réduction des consommations en eau. Plan de Sobriété Hydrique établi (PSH)
- Programme de réduction des consommations en Energie (gaz et électricité)



3

Principales nouvelles exigences réglementaires et thèmes des dernières inspections DREAL.

COATEX GENAY : PRINCIPALES NOUVELLES EXIGENCES

- ◆ Mise à jour de notre POI suite aux nouvelles exigences de l'AM Lubrizol du 2 juin 2023
- ◆ Dossier de demande d'introduction d'une nouvelle rubrique ICPE 4120
- ◆ Dossier de portée à connaissance «déplacement des dépotages AA (Acide Acrylique), AE (Acrylate d'Ethyle) de MP1 vers MP9/11 »
- ◆ Notice de réexamen de l'EDD (Etude De Dangers)
- ◆ Dossier de réexamen et rapport de base IED (Directive des Emissions Industrielles)
- ◆ Dossier de demande d'autorisation d'une nouvelle cuve de stockage d'IPDI (isocyanate)

EAU

- Arrêté du 20 juin 2023 relatif à l'analyse des substances PFAS
- Arrêté du 30 juin 2023 relative aux mesures de restriction d'eau en période de Sécheresse
- Arrêté préfectoral cadre du 04/08/2023 encadrant la situation de sécheresse du Nord et de l'Ouest du Rhône et de la Métropole de Lyon
- Avenant à notre autorisation de déversement : Suivi règlementaire de substances dans l'eau (RSDE) (environ 100 substances à mesurer)

Thème des inspections 2023 :

- 23/02/2023 : Contrôle inopiné de nos instruments de pesage déclarés en métrologie légale
- 23/03/2023 : Opération coup de poing régionale 2023 – Gestion des produits chimiques
- 21/08/2023 : Contrôle inopiné de nos rejets aqueux
- 05/09/2023 : PSH et mesures Sécheresse
- 22/11/2023 : Projet déplacement dépotage AA et AE

MERCI DE VOTRE
ATTENTION

DES QUESTIONS ?

arkema.com

ARKEMA