



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Liberté
Égalité
Fraternité



DOMO caring
is our formula

POLYTECHNYL Belle-Étoile PI

PI (Polyamides Intermediates) - Groupe DOMO CHEMICALS

Avenue Ramboz - BP 103 - Cedex
69192 Saint-Fons
Tel : 04 72 73 95 00

Communes concernées



Pierre-Bénite, Saint-Fons

Activités



- DOMO Chemicals offre des solutions et services de matériaux à base de polyamide pour un large éventail de marchés, notamment l'automobile, les biens de consommation, les biens industriels, l'électricité et l'électronique.
- Grâce à l'intégration amont et aval, DOMO Chemicals dessert également les secteurs de l'agriculture, des produits chimiques et pharmaceutiques, des fibres et textiles.
- L'établissement POLYTECHNYL Belle-Etoile PI produit ainsi des polyamides utilisés pour leurs propriétés de résistance mécanique et de légèreté et fabrique des matières premières, entre autres, pour le marché de la peinture.



Historique de l'établissement



- 1917-1919 : construction d'une poudrerie jamais achevée
- 1952 : démarrage des premières fabrications de la chaîne Nylon
- 1977 : désengagement de Rhône-Poulenc Textile et cession à RP Chimie
- 1997 : arrêt de la chaîne Polyester. Le site est entièrement consacré aux intermédiaires polyamide
- 1998 : création de RHODIA et d'un nouvel atelier Nylon (Polaris)
- 1999 : mise en service du Bassin de Sécurité
- 2003 : l'atelier de production d'hydrogène est vendu à AIR LIQUIDE

- 2011 : le groupe RHODIA est intégré dans le groupe SOLVAY. Mise en service de l'installation photovoltaïque sur les toitures des magasins
- 2015 : la centrale thermique, les utilités et la cogénération sont rachetées à AIR LIQUIDE
- 2017 : l'ancienne Cité des Acacias est vendue à la société JONTRANS
- 2020 : les activités Polyamide regroupées au sein de la société POLYTECHNYL sont cédées au groupe DOMO Chemicals
- 2022 : la cogénération est vendue à SFPP

Réglementation du site



- L'arrêté préfectoral du 10 novembre 1998 consolidé en 2012 réglemente les activités de l'établissement.
- Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2021.

Les risques et leurs effets



Périmètre à risque (PPI) : 440 m

Scénario majorant associé : Explosion de poussières dans un silo

Principaux risques :



Risque d'incendie

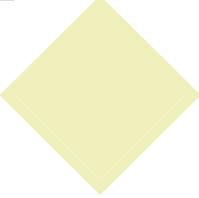


Risque d'explosion

Les principaux produits concernés



Les caractéristiques de danger des principaux produits concernés

1		<p>Caractéristique(s) de danger : gaz inflammable(s)</p> <p>Risque(s) majeur(s) : Incendie, explosion</p>
2		<p>Caractéristique(s) de danger : gaz sous pression</p> <p>Risque(s) majeur(s) : Explosion</p>
3		<p>Caractéristique(s) de danger : autre, non spécifié...</p> <p>Risque(s) majeur(s) : Explosion incendie, explosion, fumées toxiques</p>

Moyens de secours humains



- Pompiers professionnels de la Plateforme d'Intervention des Pompiers de Saint-Fons (PIPS) présents de manière permanente sur le site
- Équippers de sécurité de première intervention
- Service médical
- Organisation de plusieurs exercices POI (Plan d'Opération Interne) par an impliquant le personnel d'astreinte (dont un avec le Service Départemental Métropolitain d'Incendie et de Secours)

Moyens de secours matériels

- Réseaux d'eau incendie (basse et haute pression)
- Moyens fixes et automatiques de lutte contre l'incendie



- Moyens mobiles, mutualisés et gérés par la PIPS

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques



- Démarche de maîtrise des risques s'appuyant sur une méthodologie reconnue intégrant la réduction du risque à la source
- Pas de stockage de gaz ni d'installation avec des gaz toxiques
- Inertage des équipements mettant en œuvre des produits combustibles
- Présence de Chaînes de sécurité instrumentées et organes de surpression/dépression sur les équipements présentant des risques
- Service d'Inspection Reconnu par la DREAL (Direction Régionale de l'Aménagement et du Logement)

Actions de communication et sensibilisation



- Établissement membre de la plateforme Sud Lyon
- Mise en place d'un système d'alerte rapide des autorités et industriels voisins
- Organisation de journées dédiées à la sécurité incluant les entreprises extérieures travaillant sur le site

Voir la fiche Géorisques :

<https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees/details/0006103725>



date d'édition : 06/06/2024

