

# ELKEM SILICONES SAINT-FONS

1 et 55 rue des Frères Perret  
69192 Saint-Fons /// Tél. 04 72 73 74 75  
postedegarde@elkem.com ///  
<https://silicones.elkem.com>



Année d'implantation sur le site : 1948 /// Effectif moyen : 600 personnes  
Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité  
Environnement du site

## Activités /

Recherche et fabrication de produits silicones. Les produits amont provenant du site de Roussillon sont transformés en huiles, en gommes très consistantes, en élastomères ou en résines. Ces produits silicones sont destinés à des marchés très divers, dans l'énergie, l'aéronautique, l'automobile, l'électronique, la construction, le moulage, l'induction papier ou textile, et également le paramédical et la cosmétique.

## Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 28 mars 1994 modifié le 30 mai 2018 régleme les activités du site. /// Les études de dangers de l'établissement sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

## Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1 400 m au nord et 950 m au sud  
Scénario majorant associé : ruptures de canalisations et/ou rupture d'un réservoir de stockage de produits avec émission de gaz toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides toxiques, liquides inflammables, réagissant violemment au contact de l'eau		incendie, explosion, nuage toxique
liquides inflammables		incendie, explosion
produits dangereux pour l'environnement		pollution

## Moyens de secours humains /

- Pompiers professionnels de la Plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons (PIPS) et pompiers auxiliaires
- Service médical sur site
- Sauveteurs secouristes du travail
- Équipe d'astreinte formée à la gestion de crise et organisation d'un POI (Plan d'opération interne) lors de 4 exercices annuels dont un avec le SMDIS 69 (Service départemental-métropolitain d'incendie et de secours)
- Ligne d'appel direct aux pompiers du SMDIS 69

## Moyens de secours matériels /

- Moyens fixes et automatiques de lutte contre l'incendie (mousse, sprinklage...)
- Moyens mobiles et mutualisés et gérés par la PIPS
- Appareils respiratoires isolants
- Réseaux d'eau incendie (basse et haute pression)
- Réseaux de détection (incendie, explosimètres, détecteurs gaz toxique...)

## La sécurité au quotidien

### Mesures de prévention des risques /

- Inertage des équipements mettant en œuvre des produits inflammables
- Protection des équipements contre les surpressions
- Conduite automatisée des installations incluant des barrières de sécurité instrumentales
- Détecteurs avec dispositif d'alerte
- Cuvettes de rétention et fosses déportées

### Actions de communication et sensibilisation /

- Organisation de visites pour les parties prenantes (collectivités, administrations, ...)
- Organisation d'une semaine dédiée à la sécurité pour le personnel d'Elkem et des entreprises extérieures travaillant sur le site