

# ELKEM SILICONES ROUSSILLON

PLATEFORME  
CHIMIQUE  
DES ROCHES-  
ROUSSILLON

Rue Gaston Monmousseau  
38150 Roussillon /// Tél. 04 74 11 39 29 ///  
<https://silicones.elkem.com>



Année d'implantation sur le site : 1973 /// Effectif moyen : 150 personnes  
Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité  
Environnement du site

## Activités /

Fabrication de produits intermédiaires pour la production et vente de produits silicones ; les produits fabriqués sont expédiés dans toutes les filiales mondiales d'Elkem Silicones où ils sont transformés en produits finis silicones. Les produits silicones sont destinés à des marchés très divers, dans l'énergie, l'aéronautique, l'automobile, l'électronique, la construction, le moulage, l'enduction papier et textile, le paramédical et la cosmétique.

## Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 26 octobre 2010 modifié le 8 août 2016 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

## Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 3944 m

Scénario majorant associé : rupture d'un réservoir générant l'émission de produit toxique

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

## Moyens de secours humains /

- Les moyens de secours sont mutualisés et gérés par la plateforme
- Équipe d'astreinte Elkem dédiée pour la gestion de crise
- Pompiers auxiliaires et Sauveteurs secouristes du travail

## Moyens de secours matériels /

- Moyens de secours incendie fixes et extincteurs
- Moyens d'extinction mobiles et réseau d'eau incendie mutualisés et gérés par la plateforme chimique des Roches-Roussillon

## 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
- Inspection des équipements à fréquence régulière
- Détecteurs surveillant les installations avec dispositif d'alerte
- Cuvettes de rétention et fosses déportées

### Actions de communication et sensibilisation /

- Journée développement durable annuelle organisée par la plateforme chimique des Roches-Roussillon
- Organisation de visites pour les parties prenantes
- Organisation d'une semaine dédiée à la sécurité pour le personnel d'Elkem et des entreprises extérieures travaillant sur le site