

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 régit 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