

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	ELKEM SILICONES Saint-Fons
<b>Adresse de l'établissement</b>	<b>1 et 55 rue des Frères Perret 69192 Saint-Fons</b>
<b>Activité de l'établissement :</b>	<p>Elkem Silicones est une filiale de l'entreprise norvégienne Elkem. Elkem Silicones est spécialisé dans la production de produits siliconés tels que des huiles, émulsions, résines et élastomères</p> <p>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'enduction papier ou textile, et également le paramédical et la cosmétique.</p>
<b>Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur</b>	Non concerné
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Les risques principaux concernant le site sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incendie,</li> <li>• Explosion de gaz</li> <li>• Risques toxiques liés aux fuites, en phase gazeuse ou liquide.(Produits qui en contact de l'humidité de l'air forme du gaz chlorhydrique)</li> <li>• Les risques liés à la pression,</li> <li>• Risque de dégagement d'H2</li> <li>• Pollution accidentelle,</li> <li>• Risques d'intoxication liés aux fuites, en phase gazeuse ou liquide.(Produits qui en contact de l'humidité de l'air forme du gaz chlorhydrique)</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p>Périmètre à risque (PPI) : 1 377 m Nord et 949 m Sud</p> <p>Scénario majorant associé :</p> <p>Site Nord : rupture de canalisations de produits avec émission de gaz毒ue</p> <p>Site Sud : rupture d'un bac de stockage de produits avec émissions de gaz毒ue</p> <p><b>Modifications en cours du rayon suite à réduction du risque et la source et remise des études de dangers en 2024</b></p> <p>Périmètre à risque (PPI) : 485 m Nord et 575 m Sud</p> <p>Scénario majorant associé :</p> <p>Site Nord : rupture de la colonne d'abattage DTOR</p> <p>Site Sud : Rupture d'une ligne de chlorosilanes</p> <p><b>Le site applique et ou dispose des mesures de prévention des risques générales suivantes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inertage des équipements mettant en œuvre des produits inflammables</li> </ul>

- 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
- Bassins de confinement spécifiques sur les sites Nord et Sud
- Mise en œuvre de MMR passives, préventives et/ou protectives.

En complément des MMR, le site dispose de moyens de secours matériels

- Moyens fixes et automatiques de lutte contre l'incendie (mousse, sprinklage...),
- Moyens mobiles mutualisés et gérés par la PIPS  
Appareils respiratoires isolants,
- Réseaux d'eau incendie (basse et haute pression) – Motopompes remplacées en 2019 et 2022,
- Réseaux de détection (incendie, explosimètres, détecteurs gaz毒ique...).

Ainsi que de Moyens de secours humains

- Pompiers professionnels de la Plateforme d'Intervention des Pompiers de Saint-Fons (PIPS) et pompiers auxiliaires Elkem,
- Service médical sur site,
- Sauveteurs Secouristes du Travail,
- Équipe d'astreinte formée à la gestion de crise,
- Organisation de 5 exercices POI (Plan d'Opération Interne) annuels dont un avec le SDMIS 69 (Service Départemental-Métropolitain d'Incendie et de Secours) et un hors horaires,
- Ligne d'appel direct aux pompiers du SDMIS 69.