

Le risque industriel

# SEVESO

>>> Quelques infos  
à connaître

>>> Seneffe  
>>> Ecaussinnes

Une initiative du Gouverneur de la Province de Hainaut  
et des Bourgmestres de Seneffe et Ecaussinnes



Province de  
**HAINAUT**



# Edito

## >>> Gouverneur et communes

Le risque d'un accident industriel grave dans une entreprise Seveso dotée d'un dispositif de sécurité rigoureux est réduit. Ces sociétés sont particulièrement conscientes de leurs responsabilités socio-économiques et des dispositions légales qui leurs sont imposées.

Toutefois le risque zéro n'existe pas et les autorités publiques ne veulent rien laisser au hasard. Elles ont pour mission d'informer la population au sujet des risques éventuels liés aux entreprises Seveso.

Tous les scénarios de catastrophe possible sont envisagés puis étudiés et analysés afin de limiter au mieux les éventuelles conséquences dommageables pour l'homme et l'environnement.

Même peu probable, un accident chimique peut entraîner un incendie, une forte explosion, un nuage toxique ou une émission écotoxique (pollution eau-sol). Le mieux est de s'y préparer.

En cas d'alerte, même si vous n'avez rien vu ou entendu, vous percevrez directement le son de sirènes. C'est le premier mode d'avertissement de la population.

A ce moment un plan d'urgence, à la mesure de l'ampleur de l'accident et du degré de danger, est déjà mis en œuvre.

Il est coordonné au niveau communal, provincial ou fédéral. L'efficacité et l'adéquation de ce plan ont été testées sur le terrain.

Lorsque les services de secours entrent en action dans le cadre d'un accident majeur, la population reste informée des dispositions à suivre pour sa protection, jusqu'au retour à la normale.

La présente brochure vise à vous aider à mieux connaître les entreprises Seveso de votre région et à vous sensibiliser aux bons réflexes à acquérir en matière de sécurité.

### GOVERNEUR - BOURGMESTRES



*Le Gouverneur  
Tommy Leclercq*



*Madame Bénédicte Poll  
Bourgmestre de Senefte*



*Monsieur Xavier Dupont  
Bourgmestre d'Ecaussinnes*



# Qu'est-ce qu'une entreprise Seveso ?

Une entreprise Seveso a une activité liée à la manipulation, la fabrication, l'emploi ou le stockage de substances dangereuses (par ex., raffineries, sites pétrochimiques, usines chimiques, dépôts pétroliers ou encore dépôts d'explosifs).

L'accident survenu à Seveso, en Italie en 1976, a donné son nom à une Directive européenne relative aux risques d'accidents industriels. Celle-ci impose des exigences en matière de sécurité et met l'accent, entre autres, sur les mesures de prévention, les programmes d'inspection des entreprises et l'urbanisation autour des usines à haut risque.

La Directive a été transposée en législation belge sur la maîtrise de dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

En fonction des quantités et des types de produits dangereux accueillis, il existe deux seuils différents classant les entreprises en « seuil haut » ou « seuil bas ».

La prise de mesures de précaution diminue le risque d'accident chimique, même s'il reste présent.

Les services de secours sont préparés à toute éventualité.

Pour renforcer leurs moyens de lutte contre ce type d'accident, ils font également appel à l'expertise de l'entreprise touchée et au matériel présent au sein des établissements chimiques. Leurs responsables sont par ailleurs tenus d'informer les autorités et les services de secours sur les dangers de leurs produits ainsi que sur leur fabrication et leur stockage.

Les communes d'Ecaussinnes et de Seneffe comptent actuellement en commun sur le zoning industriel de Feluy sept entreprises Seveso «seuil haut» :

**AFTON CHEMICAL SPRL,**  
**DSV LOGISTICS S.A.,**  
**INEOS FELUY,**  
**SOL S.P.A. S.C.R.L.,**  
**TOTAL BELGIUM S.A.,**  
**TOTAL PETROCHEMICALS FELUY S.A.,**  
et **GEOCYCLE**  
et deux entreprises «seuil bas» :  
**HAINAUT TANKING - site de Feluy,**  
**XTRATHERM.**





## Des plans d'urgence

### >>> Pour faire face à un accident dans une entreprise Seveso

En cas d'accident chimique, le **plan d'urgence et d'intervention** est enclenché par les autorités. Les firmes qui manipulent des produits dangereux disposent en outre de plans d'urgence propres à l'entreprise.

Le Hainaut est exposé en raison de son habitat, de sa densité de population et de la cartographie des risques industriels.

L'autorité fédérale a confié diverses missions au Gouverneur dont celle de veiller, avec le Bourgmestre, à l'élaboration des plans d'urgences et d'intervention couvrant des lieux et des situations à risque comme des entreprises Seveso.

Ces plans font intervenir conjointement les services d'incendie, les secours médicaux, sanitaires et psychosociaux, la police du lieu de la situation d'urgence,

l'appui logistique de la protection civile et les missions d'information de la population.

Outre les actions préventives, les inspections, la gestion d'octroi de permis, les plans d'urgence sont un moyen de protection efficace pour la sécurité et la santé de la population.

Basés sur la prévention et sur l'interdisciplinarité des services d'intervention, ils visent notamment à assurer la maîtrise rapide d'accidents majeurs impliquant des substances dangereuses pour l'homme et l'environnement.

Le législateur confie également au Gouverneur l'organisation de l'information préalable sur la planification d'urgence à destination de la population. C'est la raison d'être de cette brochure.

Il est utile de garder à l'esprit que les autorités (communales, provinciales et fédérales) alertent et informent la population en cas d'accident chimique nécessitant le déclenchement d'un plan d'urgence et d'intervention.

Hors zoning la commune de Seneffe compte également deux entreprises Seveso «seuil haut» :  
**MECAR,**  
**SYNGENTA CHEMICALS B.V.**

et une entreprise «seuil bas» :  
**DOW CORNING Europe S.A.**





# Que se passe-t-il en cas d'alerte ?

Si un accident se produit, il peut se manifester sous différentes formes : un incendie, une explosion, un nuage toxique ou une émission écotoxique (pollution de l'eau ou du sol).

Cela implique de la part de la population d'avoir des réactions différentes, d'où l'importance d'une bonne écoute des directives à suivre.

En cas de mise en œuvre des plans d'urgence et d'intervention, en même temps que les services de secours sont en action, la population est avertie et reçoit les consignes appropriées de différentes manières :

- **des sirènes électroniques** : celles-ci se déclenchent automatiquement, elles invitent à agir et à se mettre en sécurité. Elles sont équipées de hauts-parleurs qui diffusent les messages d'alerte et les directives à suivre.

Les sirènes sont testées régulièrement : le 1er jeudi de chaque trimestre entre 8h45 et 10h15, elles se mettent

automatiquement en route. Pas de panique : il s'agit d'essai pour vérifier le bon état de fonctionnement.

- **la police équipée de hauts-parleurs** : la police parcourt le territoire touché par un accident chimique avec des véhicules équipés de hauts-parleurs pour donner les informations supplémentaires.

- **la radio et/ou la télévision** : le service public de radiotélévision informe sur les mesures de précaution à prendre et sur l'évolution de la situation. Il diffuse si nécessaire un numéro de téléphone d'accueil des familles de sinistrés.

Afin de diminuer les conséquences d'accidents majeurs, il est utile de mémoriser et de s'exercer à mettre en pratique les 3 réflexes qui protègent.



**Rentrer à l'intérieur**



**Fermer portes et fenêtres**



**Suivez les informations à la radio ou la télé**



# Quels sont les bons réflexes

>>> à avoir en cas de situation d'urgence ?

Les attitudes qui sauvent en cas d'alerte sont celles qui consistent à garder son calme et à suivre immédiatement les consignes Seveso :

## 1. Entrez dans le bâtiment le plus proche

Si vous êtes à l'extérieur, entrez quelque part pour vous mettre à l'abri et restez-y jusqu'à la fin de l'alerte. Faites entrer ceux qui ne seraient pas à l'abri : enfants, adultes, animaux domestiques.

Si vous êtes à la maison, au bureau, à l'école, dans un magasin ou dans votre voiture, restez à l'intérieur.

## 2. Fermez portes et fenêtres

Fermez les portes et les fenêtres de la maison et tout ce qui pourrait laisser entrer la fumée ou les émanations. En voiture, fermez les vitres, le toit ouvrant et coupez le chauffage, la ventilation, l'air conditionné.

## 3. Allumez radio ou télévision

Suivez les informations en vous branchant sur la chaîne nationale, radio ou télévision : elle est chargée de vous donner les directives nécessaires.

### Par ailleurs :

#### • Evitez de téléphoner

Evitez d'appeler de votre téléphone fixe ou de votre GSM. Les lignes téléphoniques doivent rester libres pour les services de secours.

#### • Laissez les enfants à l'école

Ne vous précipitez pas à l'école pour y reprendre vos enfants : vous risquez de les mettre en danger alors qu'ils y sont mieux en sécurité.

**En tout cas  
attendez le signal  
d'alerte final  
pour sortir**

Si vous souhaitez en savoir plus, voici quelques adresses Internet utiles :

[www.seveso.be](http://www.seveso.be)

[www.securiteprovincehainaut.be](http://www.securiteprovincehainaut.be)



**.bealert** )))

BE-alert est un nouveau système d'alerte de la population qui se généralise. Il vise à informer au mieux la population directement concernée par une situation d'urgence. Vous pouvez choisir d'être alerté par :

- message parlé sur votre téléphone fixe ou mobile
- SMS sur votre téléphone mobile
- e-mail ou par fax
- message via les réseaux sociaux.

Pour que BE-alert soit opérationnel il faut disposer d'une banque de données reprenant les coordonnées utiles. Pour ce faire il est indispensable que chaque citoyen s'inscrive via le site web de BE-alert.

Infos : [www.be-alert.be](http://www.be-alert.be)



### Présentation

Centre de traitement de déchets Seveso seuil haut.  
Nombre de personnes : 49.

### Activité de l'entreprise

Descriptif : Prétraitement de déchets industriels banals ou dangereux, par leur transformation en combustible alternatif pour cimenteries.  
Utilisation de déchets comme combustibles ou matières premières alternatives, permettant des économies de matières premières importantes.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Etude de sûreté établie sur base des analyses de risques des installations, investissements en cours pour améliorer la sécurité des installations.
- Audits internes et externes sur les aspects sécurité.
- Personnel d'intervention interne formé et présent pendant les heures d'activité de la société.
- Mesures organisationnelles spécifiques pour éviter les réactions dangereuses entre déchets.

#### >>> Coordonnées :

Geocycle SA  
49 rue de Courrière  
7181 Familleureux  
064/510401  
[eric.waeyenbergh@lafargeholcim.com](mailto:eric.waeyenbergh@lafargeholcim.com)

#### >>> Direction :

Mr. Vincent MICHEL

### Produits et types de risques

Produits concernés : déchets dangereux liquides, boueux ou solides.

Caractéristiques du danger : liquides inflammables et/ou toxiques, déchets dangereux pour l'environnement.

Risques : incendie, explosion, nuage toxique, . . . .





## HAINAUT TANKING

### Présentation

- La société HAINAUT TANKING est une société spécialisée dans l'achat et la revente de produits pétroliers.
- Nombre de personnes : 4

### Activité de l'entreprise

La société réceptionne les produits pétroliers par péniches et en assure la distribution par camions. Ces procédés nécessitent des transferts de produits des bateaux vers les points de stockage puis vers les camions qui en assurent la distribution.

Il n'y a pas de procédé de fabrication sur le site. Le site sert uniquement de stockage.

Le site comporte aussi un atelier de réparation et un garage pour camion.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Le site est totalement sécurisé par des caméras et est totalement clôturé.
- Le site est classé SEVESO et répond aux obligations et critères de l'accord de coopération.
- Un plan d'urgence interne décrivant les mesures à prendre en fonction d'incidents précis a été établi.
- Des exercices sont organisés avec le service incendie régional afin de tester la coordination entre le plan d'urgence interne et le plan d'urgence externe.
- Des audits de sécurité internes sont effectués.



- Les cuves de stockage sont situées dans un encuvement en béton armé, ce qui exclut toute collision avec un engin automobile.
- Toute la zone de chargement est en pente vers les bureaux et un drain collecteur collecte les produits en cas de fuite où ils sont séparés.
- Les cuves de stockage sont inspectées régulièrement par du personnel de la société et contrôlées par un organisme agréé.
- Il existe 1 canon à mousse à un coin de la zone de stockage.
- Plusieurs arrêts d'urgence sont présents aux niveaux des transferts dont un en liaison avec la péniche (norme ADN 2007)

#### >>> Coordonnées :

Zoning A à 7181 FELUY  
SENEFFE  
064/36.69.94  
[htfeluy@gmail.com](mailto:htfeluy@gmail.com)

#### >>> Direction :

Mr. Thibault MARTENS  
Mr. Geoffroy MARTENS

### Produits et types de risques

Produits concernés : gasoil de chauffage, diesel

Caractéristiques du danger : inflammable à plus de 55°C, dangereux pour l'environnement, N° identification UN 1202 classe ADR 3,III

Risques : risques de nuisances pour l'environnement principalement



## AFTON CHEMICAL sprl



### Présentation

Afton Chemical SPRL, implantée à Feluy depuis 1980 est une société chimique filiale du groupe américain Afton Chemical basé à Richmond, Virginie. Cette unité emploie quelque 170 personnes pour un investissement de plus de 90.000.000 d'Euros.

### Activité de l'entreprise

Y sont fabriqués des additifs pour lubrifiants et pour carburant.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

Engagement dans des systèmes de gestion de l'environnement et de la sécurité.

Conception et revue des processus et équipements au cours d'études de risques.

Contrôle et commande du processus de fabrication par automatisme, organes de sécurité, alarmes, moyens de détection et de mise en sécurité des installations. Plan d'inspection des lignes et des équipements par un tiers agréé.

Procédures et plans d'urgence interne et externe :

- Equipes internes de première intervention
- Réseau de détecteurs de gaz (automatisation des protections).
- Moyens de lutte incendie présents sur le site extincteurs, hydrants, bouches incendies, mousse sprinklage...

#### >>> Coordonnées :

Parc industriel de Feluy Nord zone C  
7181 Feluy  
Tel 067/28.62.11

#### >>> Direction :

Mr. Guy BUTAYE  
[guy.butaye@aftonchemical.com](mailto:guy.butaye@aftonchemical.com)

### Produits et types de risques

Produits concernés : gaz naturel, Chlore, Sulfure d'hydrogène, Chlorure d'hydrogène, alcools, dangereux pour l'environnement  
Caractéristiques du danger : inflammable, gaz toxique, dangereux pour l'environnement  
Risques : incendie, nuage toxique, pollution du sol ou des eaux de surface



## DSV LOGISTICS SA

### Présentation

DSV Logistics fait partie du groupe DSV Solution. DSV Logistics apporte une solution globale de logistique à un client spécialisé dans la production de produits chimiques à base de silicone et dérivés. Nous sommes basés sur le site de Feluy depuis avril 2012. Le site de Feluy occupe 156 personnes.

### Activité de l'entreprise

La société DSV Logistics assure la gestion du Centre de Distribution Européen du client.

Nous gérons le stock et la distribution à travers le monde de leurs produits.

Il n'y a aucune manipulation de produits ni de production sur le site. Les produits arrivent emballés, sont stockés et expédiés tels quels.

Nous réceptionnons les produits des différents sites de production du client (Europe et hors EU), nous les stockons et les expédions vers d'autres sites de production ou vers des clients directs.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

Les mesures mises en place pour la réduction des risques sont les suivantes :

- Le site est totalement sécurisé par des contrôles d'accès, des caméras et est totalement clôturé.
- Présence d'une société de gardiennage 24h/24.

#### >>> Coordonnées :

Rue de Courrière 12,  
B - 7181 FAMILLEUREUX  
064/84.62.00 - [www.go2uti.com](http://www.go2uti.com)

#### >>> Direction :

Mr. Jean-Pol MICHEZ



- Présence de détecteurs de gaz, de détecteurs de fumée et d'un système de sprinklers dans toutes les zones de stockage.
- Présence d'hydrants, de bouches d'incendie, de canons à mousse et d'extincteurs sur tout le site.
- Les systèmes de détection sont reliés à une centrale d'alarme avec envoi d'appel automatique vers les personnes en charge de la sécurité.
- Présence sur site de secouristes incendie qui sont entraînés à l'utilisation de nos équipements d'intervention.
- Des exercices sont organisés régulièrement sur site en collaboration avec des pompiers professionnels.
- Un système d'égouttage et de rétention a été mis en place afin de prévenir toute contamination de l'égouttage public en cas de fuite de produits ou pour récolter les eaux d'extinction d'un incendie.

### Produits et types de risques

Produits concernés : Produits à base de silicone et émulsions

Caractéristiques du danger : Liquides et solides inflammables, dangereux pour l'environnement et liquides toxiques

Risques : iExplosion, Incendie, toxicité et écotoxicité.

### Présentation

INEOS Feluy fait partie de la division INEOS Oligomers du groupe INEOS créé en 1998. INEOS est aujourd'hui une des plus grandes sociétés chimiques au monde, regroupant 51 sites industriels dans 11 pays et employant près de 15.000 personnes. INEOS Feluy sprl emploie près de 180 personnes.

### Activité de l'entreprise

Le site de Feluy produit des :

- Alpha-Oléfines Linéaires (LAO), utilisées comme intermédiaires dans la fabrication de plastifiants (emballages flexibles et rigides, film d'agriculture, film hygiène, tuyaux, ...), détergents (savons, shampoings), lubrifiants synthétiques moteur, huile de forage, ...
- Poly-Alpha-Oléfines (PAO), utilisées comme huiles synthétiques de lubrification de moteur en remplacement des huiles minérales traditionnelles (i.e. celles extraites du pétrole).

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

La sécurité des procédés (« Process Safety Management ») fait partie intégrante du système de management intégré de l'établissement. Elle repose sur divers processus : la gestion des changements pour tout nouveau projet ou toute modification des installations existantes, la réalisation d'études de sécurité et/ou d'opérabilité des procédés, la formation des travailleurs, l'élaboration de programmes d'inspection et de maintenance périodiques, ... définissant les barrières phy-



siques et organisationnelles (mesures de prévention et de protection) à mettre en œuvre de façon à prévenir, contenir et maîtriser les accidents, dont les accidents majeurs, et à en minimiser les effets et à limiter les dommages causés à l'homme, à l'environnement et aux biens. Elle s'inscrit dans le cadre du programme de contrôle des pertes et du système dynamique de gestion des risques de l'entreprise.

Dans ce cadre, l'entreprise a notamment développé, pour chaque scénario d'accident majeur identifié, une ou plusieurs fiches réflexes reprenant la portée des effets thermiques et de surpression, des effets toxiques, et, surtout, les actions à prendre et les mesures matérielles et organisationnelles à mettre en œuvre par les différents acteurs du plan interne d'urgence. Elles ont été partagées avec le Service Régional d'Incendie territorialement compétent.

### Produits et types de risques

Produits concernés : éthylène, butène, hexène, ..., hydrogène, gaz naturel, alkyls d'aluminium, trifluorure de bore, ...

Caractéristiques du danger : liquides ou gaz inflammables, pyrophoriques, toxiques, dangereux pour le milieu aquatique.

Risques : nuage de gaz explosif ou toxique, incendie, contamination du sol et des eaux de surface.

#### >>> Coordonnées :

Parc Industriel de Feluy Nord – Zone C  
7181 FELUY  
067/87.52.11  
[www.ineos.com](http://www.ineos.com)

#### >>> Direction :

Mr. Didier MICHEL



# SOL S.p.A



## Présentation

SOL S.p.A. appartient au groupe : SOL Group.  
 Nombre d'employés : 20 personnes sur le site de Feluy.  
 Le Groupe SOL est une société multinationale spécialisée dans la production, la recherche et la commercialisation de gaz industriels, purs et médicaux sous forme liquide et comprimé.

## Activité de l'entreprise

Site de production de gaz primaire sous forme liquide.

- Oxygène liquide.  
 Caractéristiques du danger : Comburant.  
 Risques : Active violemment la combustion.  
 Température cryogénique à la pression .  
 atmosphérique : - 183°C.
- Azote liquide.  
 Caractéristiques du danger : gaz inerte - température liquide.  
 Risques : Asphyxie.

### >>> Coordonnées :

Parc Industriel de Feluy – Zone B  
 B-7180 SENEFFE  
 064/52.06.66

### >>> Direction :

Mr. Mauro ZAPPULLI  
[m.zappulli@sol.it](mailto:m.zappulli@sol.it)

Température cryogénique à la pression.  
 atmosphérique : - 196°C.

- Argon.  
 Caractéristiques du danger : gaz inerte - température liquide.  
 Risques : Asphyxie.  
 Température cryogénique à la pression.  
 atmosphérique : - 186°C.

## Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

SOL Feluy est un site classé grand SEVESO et à ce titre répond aux obligations et critères de l'accord de coopération.

Le potentiel de risque dans les installations de fractionnement de l'air peut être classé comme étant très faible par rapport à la plupart des installations de procédés chimiques et pétrochimiques.

Le site est implanté dans le zoning industriel de Feluy.

Les installations sont de type continu, largement équipées en instruments de contrôle et automatisées, de manière à garantir un degré élevé de fiabilité et de sécurité, même sans intervention de la part du personnel.

Des formations sont organisées annuellement à l'ensemble du personnel afin de faire évoluer le niveau de connaissances.

Nos standards ISO9001 et ISO14001 garantissent également une structure procédurière en constante évolution dans un but qui est l'amélioration continue.

## Produits et types de risques

Produits concernés : oxygène sous forme liquide et gazeux.

Caractéristiques du danger : comburant

Risques : incendie



## TOTAL BELGIUM



### Présentation

Groupe TOTAL.

Nombre de personnes : 29 personnes.

Responsable : Olivier FASILLEAU.

### Activité de l'entreprise

Le dépôt stocke des hydrocarbures liquides destinés aux stations services et à la vente de gasoil de chauffage.

Le dépôt de Feluy représente + ou - 20% de la consommation annuelle Belge.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- 121 capteurs d'hydrocarbures (gaz et liquide).
- 8 Canons de lutte incendie de 20000 litres/min.
- 1 camion d'intervention.
- 1 canon mobile sur remorque de 20000 litres/min.
- 2 sondes par réservoir pour prévenir des risques de débordement de tanks.
- Différents arrêt d'urgence sur l'ensemble du site.

### Produits et types de risques

Produits concernés : gasoil de chauffage, SP98, SP95, Ethanol, Diesel, Burning Kerosène, AVGAS 91 UL

Caractéristiques du danger : inflammable, explosif, dangereux pour l'environnement, irritant

Risques : fuite de produit ou défaillance matériel ayant pour conséquences potentielles : pollution des sols ou de l'air, explosion, incendie.

#### >>> Coordonnées :

Zoning Industriel A  
7181 Feluy  
064/51.46.47

#### >>> Direction :

Mr. Olivier FASILLEAU  
[Olivier.fasilleau@total.com](mailto:Olivier.fasilleau@total.com)



## TOTAL PETROCHEMICALS FELUY

### Présentation

Le site fait partie de la branche Raffinage Chimie du groupe pétrolier Total sous l'appellation de Total Petrochemicals Feluy.

L'entreprise compte 450 collaborateurs.

### Activité de l'entreprise

Total Petrochemicals Feluy fabrique trois familles de polymères de grande consommation : le polypropylène, le polyéthylène haute densité et le polystyrène.

Ces matières, qui sont des dérivés de la chimie de base, permettent par la suite de réaliser une large gamme de produits domestiques et industriels sur les marchés tels que : les emballages alimentaires, l'automobile, l'isolation et l'électroménager.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

Le site est implanté sur un terrain sécurisé avec un contrôle d'accès

Le choix des équipements, des procédés de fabrication et des substances mis en œuvre est évalué sur la base d'étude des dangers et des risques associés.

Le personnel présent sur le site reçoit une formation renforcée sur la prévention en matière de sécurité et d'environnement.

De nombreux capteurs « feu et gaz » surveillent les installations et les procédés activant automatiquement des alarmes et des moyens d'action de sécurisation des installations et des procédés.



Le plan d'urgence est régulièrement testé.

Parmi les mesures techniques et organisationnelles, il y a également :

- Des équipes internes de première intervention entraînées annuellement avec l'appui des services externes d'intervention (pompiers).
- Des véhicules d'intervention équipés.
- Des systèmes automatiques d'extinction et d'injection de mousse dans les zones de rétention.
- Le confinement des stockages des produits dangereux dans des encuvements.
- La protection des réservoirs sous talus contre les agressions thermiques.
- Le stockage minimum de monomères sur le site.
- Les extincteurs, hydrants et un réseau incendie présents sur l'ensemble du site.
- La séparation des réseaux d'eaux pluviales et industrielles.
- La station de traitement des eaux industrielles avant le rejet des eaux vers le canal Charleroi-Bruxelles.

#### >>> Coordonnées :

Zoning industriel – Zone C  
7181 Feluy  
064 /51.72.11

#### >>> Direction :

Mr. Thierry BOULFROY  
[thierry.boulfroy@total.com](mailto:thierry.boulfroy@total.com)

### Produits et types de risques

Produits concernés : LPG, hydrocarbures inflammables et produits pyrophoriques

Caractéristiques du danger : inflammable et explosif

Risques : incendie et explosion

**DOW CORNING**

## DOW CORNING EUROPE SA



### Présentation

Dow Corning est le leader mondial dans le domaine des silicones et des technologies et innovations à base de silicium.

### Activité de l'entreprise

Etabli en 1970, le site de Seneffe est le quartier général des opérations de Dow Corning pour l'Europe. Le site emploie plus de 620 personnes qui travaillent à la production de mastics, d'émulsions, de compounds et la recherche & développement de nouveaux matériaux pour des industries comme la cosmétique, le textile et la construction.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Réduction permanente des risques
- Contrôles périodiques des équipements critiques
- Moyens de protections et de luttes contre les incendies et les pollutions
- Plan d'urgence et équipes d'intervention internes

#### >>> Coordonnées :

Parc Industriel  
Zone C Rue Jules Bordet  
7180 Seneffe  
064/88.80.00  
[info@dowcorning.com](mailto:info@dowcorning.com)

#### >>> Direction :

Mme Meerschman

### Produits et types de risques

Produits concernés : Divers produits inflammables et toxiques stockés dans des entrepôts et réservoirs de stockage

Caractéristiques du danger : Liquides inflammables, toxiques et dangereux pour l'environnement aquatique

Risques : Explosion/incendie confiné à l'intérieur du site.





## MECAR

### Présentation

Mecar SA est une filiale belge du groupe français Nexter.  
Nombre de travailleurs : environ 500 personnes.

### Activité de l'entreprise

Mecar est fabricant de systèmes d'armes et de munitions de moyens et gros calibres.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Respect de règles de stockage
- Compartimentage des activités
- Système de management de la sécurité et de l'environnement (OSHAS18001/ISO14001)
- Matériel de secours et d'intervention sur site
- Secouristes, équipiers de première et de seconde intervention



>>> Coordonnées :  
Rue Grinfaux, 50  
7181 Petit-Roelux-Lez-Nivelles  
067/87.64.11  
[mecar@mecar.be](mailto:mecar@mecar.be)  
>>> Direction :  
Mr. Daniel BAIJOT

### Produits et types de risques

Produits concernés : LPG, hydrocarbures inflammables et produits pyrophoriques

Caractéristiques du danger : inflammable et explosif

Risques : incendie et explosion



### Présentation

Groupe Syngenta - Site Seveso seuil haut.  
165 personnes.

### Activité de l'entreprise

Secteur agro-chimique.  
Formulation et conditionnement de produits  
phytosanitaires.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Rapport de sécurité et étude de sureté établis sur base des analyses de risques des installations.
- Audits des autorités, audits du groupe.
- Equipe d'intervention sur site, 24h/24.
- Exercices mensuels du plan interne d'urgence.

#### >>> Coordonnées :

Rue de Tyberchamps, 37  
7180 Seneffe  
064/52.22.00

#### >>> Direction :

Mr. Grégory DUTOIT  
[gregory.dutoit@syngenta.com](mailto:gregory.dutoit@syngenta.com)

### Produits et types de risques

Produits concernés : herbicides et insecticides

Caractéristiques du danger : liquides inflammables, toxiques et très toxiques, corrosifs, nocifs et irritants, substances dangereuses pour l'environnement

Risques : incendie, nuage toxique, fuite de produit dangereux pour l'homme et pour l'environnement.

**Xtratherm****XTRATHERM SA**

### Présentation

Xtratherm SA fait partie du groupe UNILIN, un acteur majeur sur le marché de l'isolation en Europe. L'usine de Feluy occupe actuellement 47 travailleurs. Le Plant Manager est M. Quentin Herbinaux.

### Activité de l'entreprise

Xtratherm SA est une usine de production fabriquant des panneaux d'isolation à haute performance en mousse rigide de polyisocyanurate. Nos produits sont destinés au secteur de la construction.

### Mesures prises par l'entreprise pour réduire les risques et moyens de secours propres au site

- Les réservoirs de pentane (substance inflammable) sont enterrés.
- Un service de gardiennage est présent 24 / 7. Le site est sous surveillance caméra à tout moment et est couvert par un système de détection incendie.

#### >>> Coordonnées :

Rue Zénobe Gramme,  
7181 Feluy  
067/23.16.00  
[info.feluy@xtratherm.com](mailto:info.feluy@xtratherm.com)

#### >>> Plant Manager :

Quentin HERBINAUX

- Un système d'extinction automatique (sprinklage) couvre la totalité du bâtiment et l'installation critique du déchargement pentane pour pallier aux éventuels incendies.
- Xtratherm sa dispose d'un plan d'urgence interne mis à la disposition des autorités. Des scénarii d'accidents/d'incidents ont été imaginés afin de pallier aux situations d'urgence potentielles.
- Des hydrants sont installés tout autour du site.
- Plusieurs travailleurs ont été formés afin de réagir au mieux à une situation d'urgence. Ils constituent un service interne d'intervention.

### Produits et types de risques

Produits concernés : Dans le cas de Xtratherm SA, sont concernés l'iso-pentane et le cyclo-pentane.

Caractéristiques du danger : L'iso-pentane est un liquide extrêmement inflammable, nocif en cas d'ingestion et toxique pour les organismes aquatiques.

Le cyclo-pentane est un liquide inflammable, nocif en cas d'ingestion et nocif pour les organismes aquatiques.

Risques : Les risques principaux liés à l'iso- et au cyclo-pentane sont les risques d'incendie et d'explosion.

## Vue aérienne du zoning

- AFTON Chemical
- INEOS FELUY
- TOTAL PETROCHEMICALS FELUY
- HAINAUT TANKING
- TOTAL Belgium
- Sol SpA
- GEOCYCLE
- XTRATHERM
- DSV Logistics



## Vue aérienne hors zoning

- MECAR
- SYNGENTA
- DOW CORNING





## Notes





Conception et réalisation : Service de Communication de la Province de Hainaut