

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	COVESTRO ELASTOMERS SAS
Adresse de l'établissement	46 avenue des Allobroges, - BP 116 F-26103 Romans-sur-Isère cedex
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement a 2 principales activités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement, fabrication et commercialisation de matériaux polymères et élastomères de haute performance. Notre site transforme des matières premières en produits finis grâce à des procédés industriels contrôlés, dans le respect des normes environnementales et de sécurité. • Conception et assemblage de machines de coulée dédiées à la mise en œuvre de systèmes de polyuréthanes. Ces machines permettent aux mouleurs de polyuréthane de réaliser les dosages et les mélanges réactionnels de manière industrielle, fiable et automatisée lorsque les séries le nécessitent.
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	NON Concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Sur notre site, nous utilisons et stockons différents produits chimiques nécessaires à nos activités. Certains de ces produits peuvent présenter des risques en cas d'accident :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produits toxiques : substances comme les isocyanates qui peuvent être toxiques si elles sont inhalées ou entrent en contact avec la peau. • Produits combustibles : Certains produits utilisés sur le site peuvent s'enflammer dans certaines conditions. • Gaz naturel : Utilisé notamment pour notre chaufferie, il est inflammable et peut, dans certaines conditions, provoquer une explosion. <p>Les principaux phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'incendie : feu de nappe (liquide), feu de solides combustibles dans les zones de stockage des matières premières et des produits finis, feu torche en cas de rupture de tuyauterie de gaz naturel. • L'explosion : explosion de gaz dans la chaufferie. • La dispersion/l'épandage : épandage de produits chimiques suite à une fuite de cuve ou de tuyauterie, évaporation et dispersion de vapeurs toxiques. <p>Ces phénomènes dangereux sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion de substances inflammables. Ils provoquent des lésions plus ou moins graves (brûlures) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. L'augmentation brutale de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons) ou des effets indirects (effondrement de structures, projection d'objets). • Les effets toxiques : dispersion dans l'air de substances toxiques ou de fumées toxiques en cas d'incendie. Ces substances peuvent engendrer des effets d'irritation, d'intoxication ou d'asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée).
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Pour prévenir les accidents majeurs et limiter leurs conséquences pour la santé humaine et l'environnement, notre site met en œuvre de nombreuses mesures de maîtrise des risques et applique des procédures strictes dans le cadre de notre Système de Gestion de la Sécurité (SGS) :</p> <p>Surveillance et détection précoce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les bâtiments de stockage sont surveillés en permanence par des systèmes de

- détection incendie
- Des caméras de surveillance complètent le dispositif permettant un levé de doute rapide en cas d'incendie
- Un centre de télésurveillance activé en permanence gère toutes les alarmes en provenance du site
- Des détecteurs sont en place pour signaler rapidement les pertes de confinement de matières dangereuses
- Système de détection gaz (Chaufferie) avec mise en sécurité automatique par des vannes redondantes

Protection de l'environnement

- Des dispositifs de protection contre la pollution (barrières de rétention) sont en place dans les bâtiments de stockage et zones à risques
- Des dispositifs de protection contre la pollution (obturateur de canalisation) sont en place dans les réseaux d'évacuation des eaux pluviales
- Moyens fixes et mobiles de prévention des pollutions
- Des procédures de décontamination sont en place en cas de déversement accidentel

Sécurité des installations

- Les différentes installations de production et de stockage sont munies de nombreux dispositifs de sécurité (vannes, soupapes, disques de rupture, capteurs) permettant de prévenir un accident majeur et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement
- Les dispositifs de sécurité (incendie, sûreté, process, protection environnement) sont régulièrement vérifiés et testés
- Surveillance permanente des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages et lignes de fabrication

Organisation et formation

- Une installation de contrôle d'accès permet un contrôle permanent des personnes présentes sur site
- Des rondes de surveillance sûreté sont régulièrement effectuées
- L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel.
- Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel et des sous-traitants. Mesures de prévention des risques.
- Plan de Prévention et Permis de travail
- Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité.

Moyens de secours (humains & matériels) en cas d'urgence

- Ligne d'appel directe aux secours (Centre Traitement des Appels du S.D.I.S)
- Des astreintes sécurité (techniques, production, incendie, sûreté, direction des secours) et cellule de crise activable 24h/24 pour faire face à tous les types de scénarios
- Équipe de nuit habilitée à mettre en sécurité les installations
- Équipes de premières interventions formées au Plan d'Opération Interne
- Moyens fixes de lutte incendie (extincteurs, RIA, PIA, poteaux incendie, réserve d'eau incendie)
- Plan d'Opération Interne pour la gestion des situations d'urgence à l'intérieur du site
- Plan Particulier d'Intervention pour la protection des populations en cas d'accident majeur.

Toutes ces mesures de maîtrise de risques sont régulièrement testées et améliorées pour garantir le plus haut niveau de sécurité possible pour nos employés, les riverains et l'environnement.