

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SUEZ IWS CHEMICALS Roussillon
Adresse de l'établissement	Plateforme chimique - Rue Gaston Monmousseau - Roussillon 38150 Roussillon
Activité de l'établissement :	<p>Cet établissement est situé sur la <u>plateforme chimique des Roches-Roussillon</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Incinération de déchets liquides aqueux industriels, dangereux et non dangereux, avec traitement des effluents gazeux (lavage des fumées, dépoussiérage et traitement des polluants). • Exploitation d'une ligne d'évapo-incinération qui permet de séparer, dans les déchets liquides, la fraction de polluants traitée en incinération et la fraction aqueuse qui est traitée en station d'épuration biologique. • Incinération de déchets dangereux et non dangereux solides avec traitement des effluents gazeux au moyen d'un four alimenté par des déchets contenant de la biomasse (déchets de bois, boues de station d'épuration...) et qui produit de la vapeur utilisée sur la plateforme chimique des Roches-Roussillon.
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>Les produits stockés sur le site présentent des risques pouvant conduire à des phénomènes dangereux classiquement identifiés sur des sites industriels de nature comparable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incendie / explosion : feu de solides / liquides inflammables ; - Risque toxique : fumée d'incendie, réaction chimique émettant des gaz toxiques <p>Les caractéristiques de danger des principaux produits concernés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liquides inflammables et solides combustibles : les phénomènes dangereux sont l'incendie, l'explosion et les fumées d'incendie toxiques. Les effets thermiques liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion provoquent des lésions par brûlure. Les effets de surpression provoquée par une explosion peuvent entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties ou bris de vitre • Liquides toxiques : les phénomènes dangereux sont les effets toxiques. Une dispersion d'une substance toxique dans l'air peut engendrer une irritation, une intoxication ou une asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance et du temps d'exposition.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Le scénario majeur correspond au dégagement d'un gaz toxique dans une fosse de rétention à la suite d'une réaction chimique entre produits incompatibles.</p> <p>Moyens de secours humains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention. • Equipes de 35 pompiers présent 24h/24h, • Un exercice POI (Plan d'Opération Interne) / an, • Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24. <p>Moyens de secours matériels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moyens fixes de lutte incendie. • 6 véhicules de lutte incendie et risques chimiques.

	<ul style="list-style-type: none"> • Système de détection gaz avec mise en sécurité automatique. • Un bassin de récupération des eaux incendie de 15000 m3 pouvant être redirigé vers une station de traitement. <p>Les mesures de prévention des risques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages et les incinérateurs. • Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site. <p>Mesures de maîtrise des risques :</p> <p>L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des systèmes d'arrêt d'urgence sont en place • L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences du Groupe. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel. Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité. • L'accès au site est strictement contrôlé • Des plans d'inspection sont conduits sur les équipements à risques • Test d'analyse de compatibilités • Des mesures sont prises pour prévenir ou réduire la perte de confinement d'un déchet dangereux • Des barrières de sécurité techniques et organisationnelles sont en place • Des retentions sont en place pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement
--	---