

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement :	CHEVRON ORONITE SAS
Adresse de l'établissement :	Usine de Gonfreville l'Orcher BP7014 X 76080 Le Havre Cedex
Activité de l'établissement :	<p>La société Chevron Oronite SAS est une entreprise industrielle qui fabrique et développe des additifs de qualité qui permettent une meilleure performance des produits entre autre les carburants et les lubrifiants.</p> <p>Les principaux produits fabriqués sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des additifs pour lubrifiants (« OLOA » : ORONITE LUBRICANT OIL ADDITIVES) : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Des additifs détergents ; ◦ Des additifs dispersants ; ◦ Des additifs inhibiteurs de corrosion ; ◦ Des additifs anti-usures. • des produits chimiques.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'incendie : feu de nappe (liquide inflammable), feu torche (gaz naturel) ; • L'explosion : explosion physique ou pneumatique, explosion de gaz ; • La dispersion/l'épandage : épandage (liquide inflammable), fuite (gaz, vapeur), consécutive à une explosion, rupture d'une ligne ou d'une capacité. <p>Ils 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 plus ou moins rapide d'une substance inflammable ; Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées ; • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression ; L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympons, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...) ; • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, 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>Les scénarii majeurs correspondent à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'explosion de vapeurs inflammables dans une unité de fabrication ; • la dispersion d'un nuage毒ique ayant des effets en altitude. <p>Moyens de secours humains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Service médical comprenant un médecin et deux infirmières en journée ; • Equipe de pompiers sur site 7jours/7 et 24h/24 avec plusieurs exercices POI (Plan d'Opération Interne) par an ; • Equipe postée habilitée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention ; • Astreintes « direction » (24 h/24), astreintes d'un ingénieur « opérationnel » et d'un ingénieur « communication en cas de gestion d'urgence » (le week-end) et cellule de crise activable 24 h/24 ; • Encadrement de site 24 h/24, par la présence d'un superviseur. <p>Moyens de secours matériels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moyens fixes de lutte incendie. • Moyens mobiles de lutte incendie • Véhicules de lutte incendie • Système de détection « gaz » et d'incendie avec mise en sécurité automatique et/ou arrêt d'urgence en Salle De Contrôle et/ou sur le terrain. • Site entièrement sur rétention avec une station de traitement en interne. <p>Les mesures de prévention et de protection liées à l'inspection des équipements sous pression</p> <ul style="list-style-type: none"> • Service Inspection sur le site ; • Arrêt technique périodique ; • Plan de contrôle des équipements sous pression suivant la fréquence réglementaire ; • Plan de contrôle des équipements sensibles pour l'environnement suivant le plan annuel déterminé (rétentions, fosses, parcs de stockage, tuyauteries véhiculant des produits dangereux) ; • Plan de contrôle des pipelines, des organes de sécurité (soupapes)...

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face (suite) :

Les mesures de prévention des risques

- Cellule « sûreté-intrusion » : poste de garde avec gardiennage, contrôle d'accès par badge, vidéo-surveillance, rondiers ;
- Surveillance permanente et sécurisée des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages et lignes de fabrication ;
- Procédures et modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels ;
- Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel et des sous-traitants.

De plus les Mesures de Maîtrise des Risques et les Équipements Importants pour la Sécurité sont testés périodiquement.