

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

| | |
|--|---|
| Nom de l'établissement | Umicore Specialty Powders France (USPF) |
| Adresse de l'établissement | 54 avenue Rhin et Danube 38100 Grenoble |
| Activité de l'établissement : | USPF est spécialisé dans le développement, la production et la commercialisation de poudres métalliques de cobalt, carbure de tungstène, tungstène, pré-alliés (de différentes compositions, contenant fer, cobalt, cuivre). Les poudres sont obtenues à partir de procédés d'hydrométallurgie et thermiques avec la réduction sous hydrogène. |
| 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 | Pas d'effet transfrontalier. |
| Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement : | Les principaux dangers liés aux accidents majeurs identifiés sont des : <ul style="list-style-type: none"> - effets de surpression liés à des explosions d'hydrogène ou de gaz naturel - effets toxiques liés à des émissions d'acide chlorhydrique - effets thermiques en cas d'incendie Des mesures de préventions et de protection sont mises en place pour limiter les conséquences des phénomènes dangereux ou leur probabilité d'occurrence. |
| Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face : | <p>Déversement accidentel d'acide chlorhydrique avec émission de vapeurs acides. La zone de dépotage est sécurisée : rétention, détection, ainsi qu'émulseur et système de cage à balle pour recouvrir l'acide en cas de déversement et limiter les échanges avec l'air et la formation d'un nuage acide. La rétention des cuves acides est couverte, l'atelier sur rétention, la gestion des niveaux de cuves se fait par double détection de niveau. Présence de matériel mobile de neutralisation.</p> <p>Explosion de gaz : détecteurs d'hydrogène et de gaz naturel dans les ateliers, création d'ouvertures évitant la formation de poches de gaz, coupure ou extraction automatisée</p> <p>Incendie de bâtiments ou d'installations : détection d'incendie dans les zones à risques et extinction automatiques dans les salles électriques, détection d'augmentation de la température, matériaux insensibles aux échauffements.</p> <p>Les moyens de prévention et de protection sont contrôlés et testés régulièrement.</p> <p>Le site est exploité 24h/24 par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence. Des exercices sont régulièrement organisés.</p> <p>Lors des périodes de fermeture, le site est mis en sécurité industrielle et gardienné 24h/24.</p> |