

Zoom - Attention aux couples de serrage

ARIA 59737 – 28/09/2022 – PORT-JEROME-SUR-SEINE



Quand une fuite d'acide chlorhydrique liquéfié est détectée sur un site pétrochimique, le POI est déclenché et des mesures de sécurité sont déployées afin d'éviter toute conséquence. Vient ensuite le temps de l'analyse qui a montré ici un couple de serrage insuffisant, provoquant la sortie du joint de sa gorge.

Pour en savoir plus, cliquez sur [ce lien](#).

Fiche détaillée - De multiples défaillances conduisent à un épandage d'acétonitrile

ARIA 57952 – 06/09/2021 – ARAMON (30)



Lors d'un transfert de produits, une erreur de lignage, suivie d'un test d'étanchéité qui ne permet pas de garantir cette dernière, provoque une fuite d'acétonitrile qui se répand à travers les étages du bâtiment. Suite à l'événement, l'exploitant met en place de nombreuses actions correctives.

Pour lire la fiche détaillée, cliquez sur [ce lien](#).

Flash ARIA - Face à la récurrence : le retour d'expérience !



Le constat d'une récurrence de certains événements est trop souvent réalisé. Le cas des incendies-explosions de cuves équipées de dispositifs de chauffage illustrant cette problématique montre qu'il est important face à un type d'événement donné de savoir exploiter le retour d'expérience propre à l'activité en cause. Mais il est également utile d'analyser des situations similaires rencontrées sur d'autres secteurs d'activité qui utilisent des process ou des produits analogues.

Pour lire le Flash ARIA, cliquez sur [ce lien](#).

Synthèse – Incendies dans les activités de traitement de surface



L'accidentologie dans le secteur du traitement de surface enregistre ces dernières années une évolution croissante avec notamment des conséquences matérielles spectaculaires et importantes. Après une vision globale de l'accidentologie dans ce secteur d'activité, ce document vous propose un focus sur le phénomène des incendies au sein des ateliers de traitement de surface par voies chimique et électrolytique.

Pour lire la synthèse, cliquez sur [ce lien](#).

Article de presse - Huiles, graisses...des usages pas si banals !

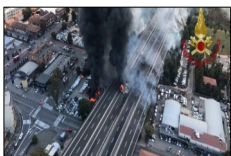


Dans un article paru dans la revue Face au Risque, le BARPI revient sur l'accidentologie mettant en cause les huiles, d'origines minérales, animales ou végétales. Cette analyse, issue de la synthèse sur l'implication des huiles dans les incidents et accidents industriels parue en janvier 2022, présente les éléments marquants relatifs à leurs utilisations. Cet article présente également quelques événements illustratifs ainsi que les points de vigilance à avoir.

Pour lire la synthèse, cliquez sur [ce lien](#).

Archives INA - Incendie puis explosion lors d'un transport de matières dangereuses

ARIA 52031 – INA – BOLOGNE (Italie)



Dans l'après-midi et alors qu'un bouchon routier est formé, un camion-citerne transportant des matières inflammables percute un poids lourd à l'arrêt. Comme le montrent les images de vidéo surveillance, la cinétique accidentelle est très rapide. Quelques instants après la fuite et son inflammation, la citerne explose, caractéristique d'un BLEVE (explosion de gaz en expansion provenant d'un liquide en ébullition). Une énorme boule de feu se forme. L'onde de surpression fait de lourds dégâts aux alentours.

Pour visionner la vidéo de l'INA, cliquez sur [ce lien](#).

Site Internet ARIA : www.aria.developpement-durable.gouv.fr