

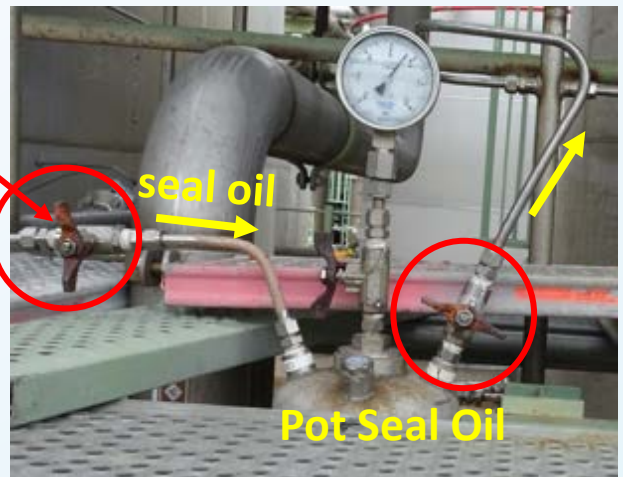
Vanne Ouverte par inadvertance

EPSC Learning Sheet April 2025



Ce qui s'est passé:

Lors de travaux impliquant un échafaudage, une vanne a été ouverte par inadvertance. Cette vanne se trouvait sur la ligne de remplissage d'un pot de garniture de pompe contenant un liquide inflammable. La sortie du pot ayant également été ouverte par inadvertance, environ 9 tonnes de liquide ont été déversées par un collecteur dans un puisard.



Aspects:

- Les vannes ¼ tour peuvent s'ouvrir facilement lorsqu'elles sont touchées accidentellement. La présence de l'échafaudage a augmenté le risque, car les gens marchent à proximité et les monteurs d'échafaudages portent des tuyaux qui peuvent toucher la poignée.
- L'isolement de la pompe doit inclure la fermeture du liquide de barrage, à l'entrée et sortie du pot de garniture. Un système de condamnation peut aider à éviter un changement accidentel de la position de la vanne.
- Lors de la réception de l'échafaudage, il convient de vérifier la présence de vannes manuelles vulnérables, qui peuvent être facilement changées de position, et de les verrouiller.
- Certaines poignées sont moins susceptibles d'être déplacées accidentellement, car il faut d'abord les appuyer.

Éviter que les vannes autour de l'échafaudage ne soient changées de position par accident.