

Principes de base de la sécurité - Produits chimiques - Éclaboussures

Vos objectifs:

A la fin de la leçon, vous devez être capable d'identifier dans la FDS les sections relatives aux réglementations sur les fuites, les déversements et les éclaboussures afin de suivre les instructions qui y figurent.

Il va sans dire que le plus grand soin doit être apporté pour éviter les fuites de matières. Néanmoins, des accidents peuvent, dans de rares cas, se produire. Outre les fuites et autres accidents, des éclaboussures peuvent se produire, entraînant le contact de substances chimiques avec les employés et/ou les équipements et leur diffusion dans l'environnement.

Des mesures de sécurité et des comportements correspondants existent dans les FDS au cas où de telles éventualités se produiraient. Bien que l'on puisse penser qu'il n'est pas utile de se familiariser avec ces mesures jusqu'au moment de l'accident, il est en fait très important de les connaître, car il est très probablement trop tard, une fois l'accident survenu, pour consulter la FDS afin de trouver l'intervention correspondante au problème.

Ce qui suit est un exemple de la réglementation concernant la libération accidentelle d'éthanol pour la spectroscopie:

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Catalogue No.	100980
Product name	Ethanol for spectroscopy Uvasol®

SECTION 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Advice for non-emergency personnel: Do not breathe vapours, aerosols. Avoid substance contact. Ensure adequate ventilation. Keep away from heat and sources of ignition. Evacuate the danger area, observe emergency procedures, consult an expert.

Advice for emergency responders:



Protective equipment see section 8.

6.2 Environmental precautions

Do not let product enter drains. Risk of explosion.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Cover drains. Collect, bind, and pump off spills. Observe possible material restrictions (see sections 7 and 10). Take up with liquid-absorbent material (e.g. Chemizorb®). Dispose of properly. Clean up affected area.

6.4 Reference to other sections

Indications about waste treatment see section 13.

Un **rejet non contrôlé** comprend les déversements et les fuites de produits chimiques, biologiques et de radio-isotopes qui peuvent représenter un danger pour les occupants et pour la zone de travail elle-même. Dans tous les cas de rejet incontrôlé, il faut immédiatement contacter l'équipe EHS pour qu'une aide d'urgence externe puisse être appelée.

Resource supplémentaire: <https://www.enhesa.com/resources/article/what-is-ehs-and-why-is-it-important/>