

Stockage de produits chimiques

Support de formation à la prévention

Notice explicative

Le thème :

Comment faire en sorte que les produits chimiques soient stockés conformément aux exigences de sécurité dans une entreprise ? Cette question se pose non seulement dans l'industrie chimique mais aussi dans tous les secteurs utilisant des produits chimiques : peintures et vernis, mousses et décapants dans le bâtiment, huiles, solvants et diluants dans la réparation automobile, fluides d'usinage dans la métallerie, produits de nettoyage et de désinfection dans presque tous les secteurs d'activité.

Le présent support de formation à la prévention traite des principaux aspects de la sécurité dans le stockage des produits. Le stockage des produits dangereux ne se résume pas à entreposer des sacs, fûts ou GRV (grands récipients pour vrac) à un emplacement disponible sur le site de l'entreprise.

Au-delà des exigences générales de prévention des risques professionnels, d'autres dispositions réglementaires doivent être respectées, selon les caractéristiques de danger des produits. Les exigences relatives au stockage des produits dangereux sont généralement modulées selon les quantités stockées, et il appartient au responsable du stock de les faire appliquer.

La sécurité du stockage commence par le choix d'un lieu de stockage approprié. Le contenu des récipients doit toujours être identifiable (leçon 1).

Les consignes relatives au lieu de stockage tiennent compte également des incompatibilités de stockage (leçon 2) ainsi que des hauteurs d'empilement et charges maximales (leçon 3). La sécurité suppose un comportement adapté en fonctionnement normal (leçon 4), mais aussi en cas de fuite de produit et en cas d'urgence (leçon 5).

Pour plus de précisions, on se reportera à la [brochure Stockage des produits chimiques](#) du Comité AISS Chimie.

La méthode :

Cet outil n'est pas destiné à la formation à distance, ni à l'autoformation. Destiné au personnel d'encadrement, il est conçu comme un support interne de formation en présentiel permettant d'engager le dialogue avec les salariés sur les questions de sécurité au travail.

Les textes et illustrations des leçons introductives indiquent les principaux aspects à prendre en considération. Sur ces bases, la discussion doit s'engager sur la présence éventuelle de situations comparables dans l'entreprise, les mesures techniques et organisationnelles existantes et les démarches envisageables pour améliorer la prévention. Ce support de formation peut donc être utilisé non seulement pour satisfaire aux exigences réglementaires, mais aussi pour mettre en place un processus d'amélioration continue dans l'entreprise.

L'analyse d'accidents ou de presque-accidents survenus dans l'entreprise ou décrits dans la littérature peut contribuer à sensibiliser les salariés et les inciter durablement au respect des consignes de sécurité. Cela peut nécessiter des recherches et un travail de préparation supplémentaire pour le formateur.

L'exercice proposé à l'issue de la formation peut être utilisé pour le contrôle des connaissances, soit avec l'ensemble du groupe, juste après la formation (les solutions sont alors présentées après le test), soit comme exercice individuel qui fait ensuite l'objet d'une correction. Il est également possible de l'utiliser dans le cadre d'une action d'entreprise donnant éventuellement lieu à une remise de prix.

Les messages du support de formation à la prévention s'adressent toujours aux salariés. C'est pourquoi il ne contient pas de consignes relatives à des mesures relevant de la responsabilité de l'employeur ou du chef d'entreprise.



Leçon 1

Entreposage et stockage sûrs

- Laisser libres les voies de circulation et d'évacuation
- Utiliser impérativement des emballages hermétiquement clos pour le stockage
- Stocker autant que possible dans les emballages d'origine
- S'assurer que tous les emballages sont bien étiquetés





Leçon 2

Incompatibilités de stockage

- Tenir compte des incompatibilités de stockage
- Conserver les petites quantités de produits dans des armoires de sécurité
- Attention au risque d'explosion dû à la présence de résidus de solvants, par exemple





Leçon 3

Rayonnages et empilements

- Assurer un accès sécurisé
- Respecter la charge maximale par rayonnage et par niveau
- Respecter la hauteur maximale d'empilement
- Signaler toute détérioration des rayonnages





Leçon 4

Comportement dans l'entrepôt

- Utiliser les équipements de protection individuelle requis
- Veiller à l'ordre et à la propreté
- Ne pas fumer, manger ou boire
- Respecter la séparation des flux de circulation
- Eviter les sources d'inflammation





Leçon 5

Comportement en cas de fuite de produit et en cas d'urgence

- Signaler les fuites
- Respecter les consignes de sécurité en cas d'urgence
- Utiliser les équipements de protection individuelle requis





issa

ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE | AISS

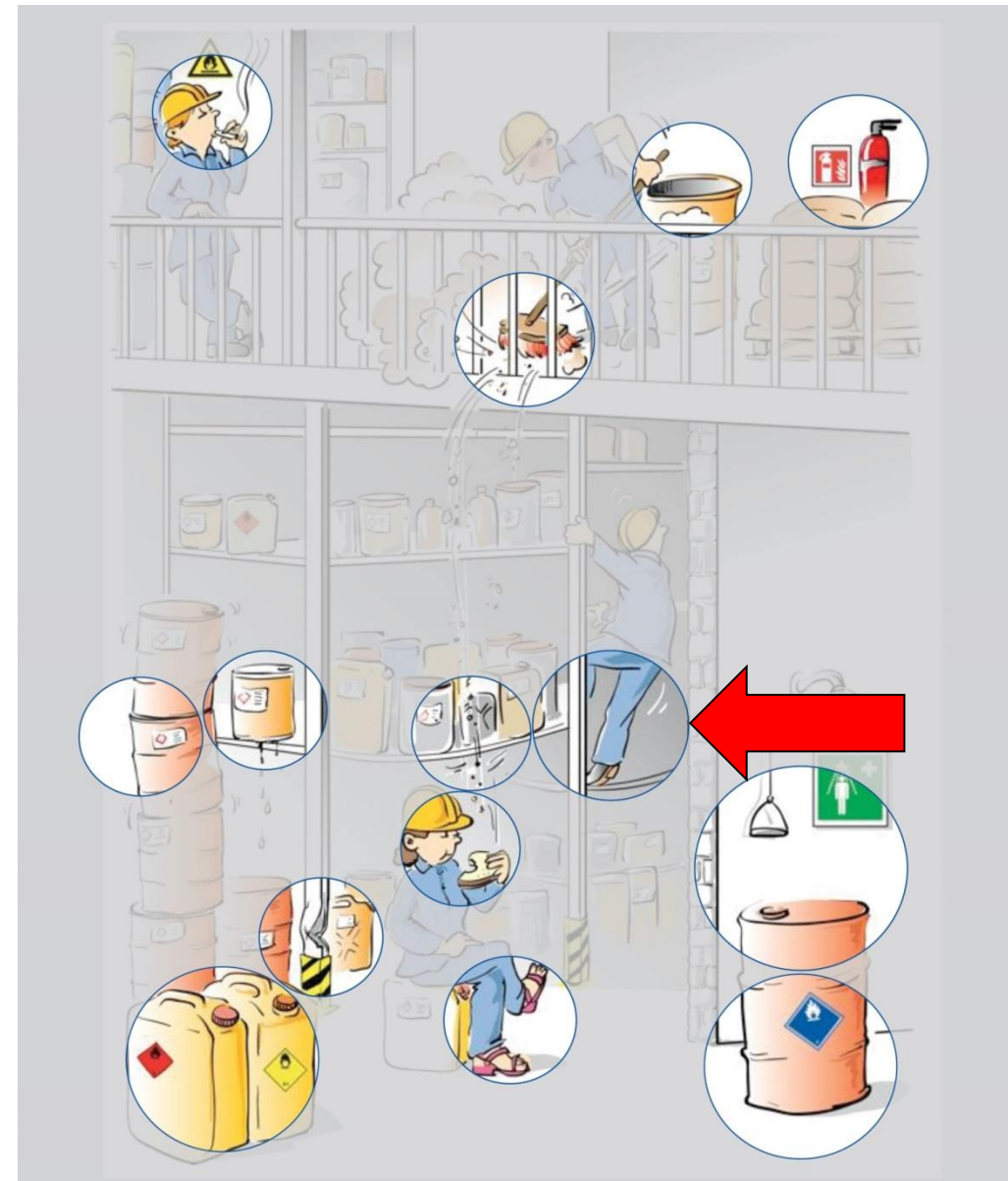
Comité pour la prévention dans l'industrie chimique

Jeu des 14 erreurs



Erreur 5

Utiliser des moyens d'accès en hauteur appropriés





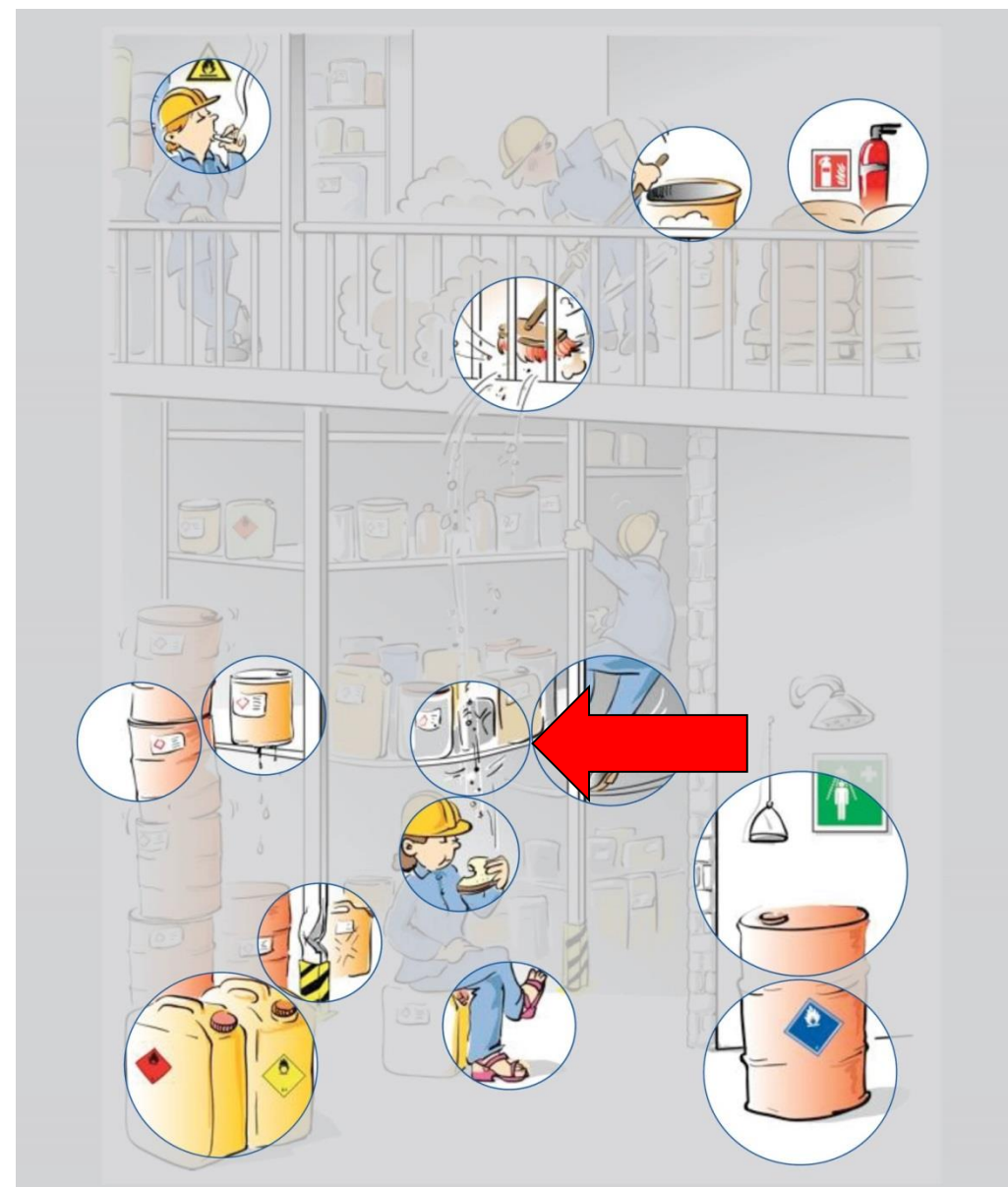
issa

ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE | AISS

Comité pour la prévention dans l'industrie chimique

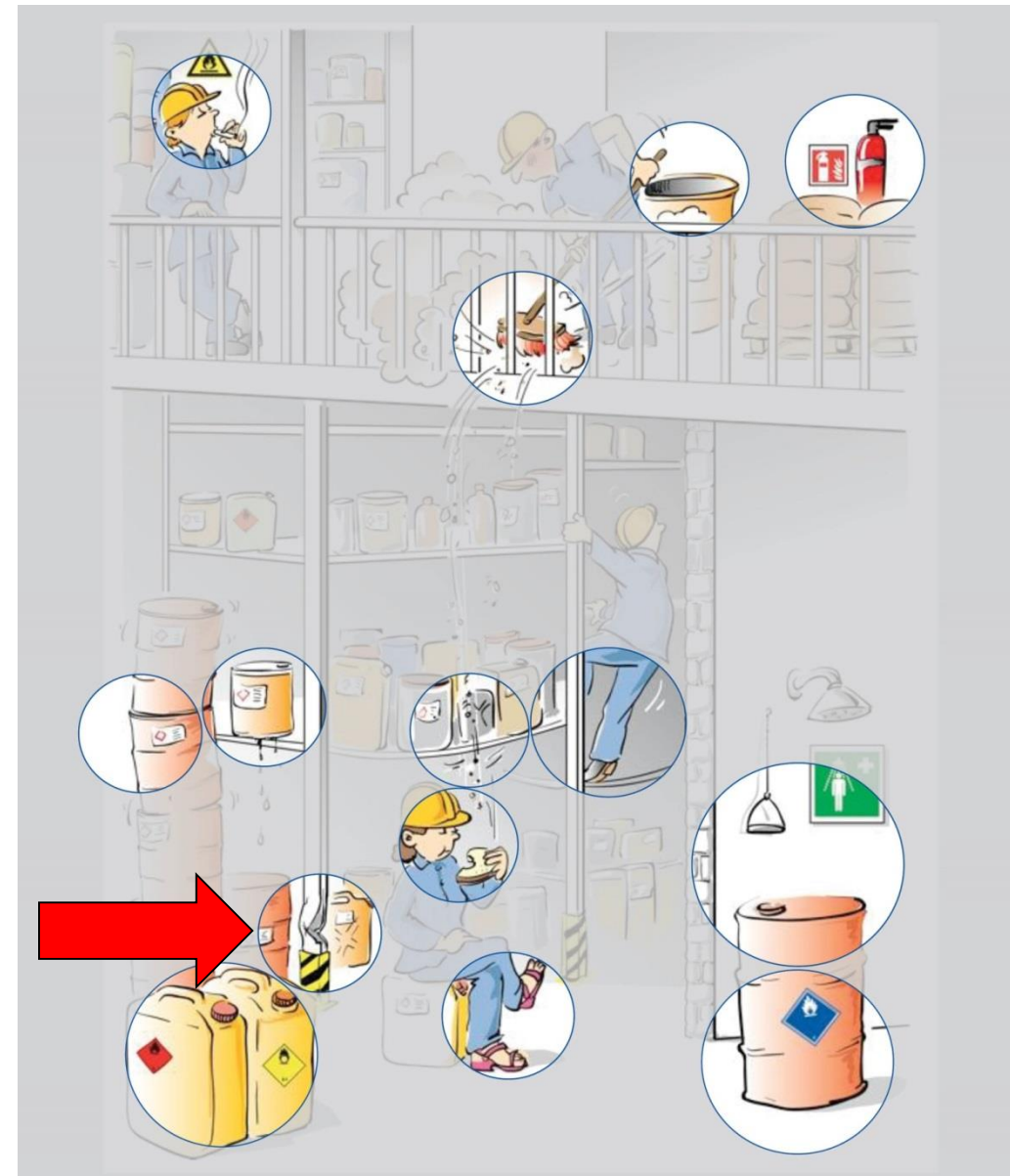
Erreur 6

Respecter la charge maximale par niveau



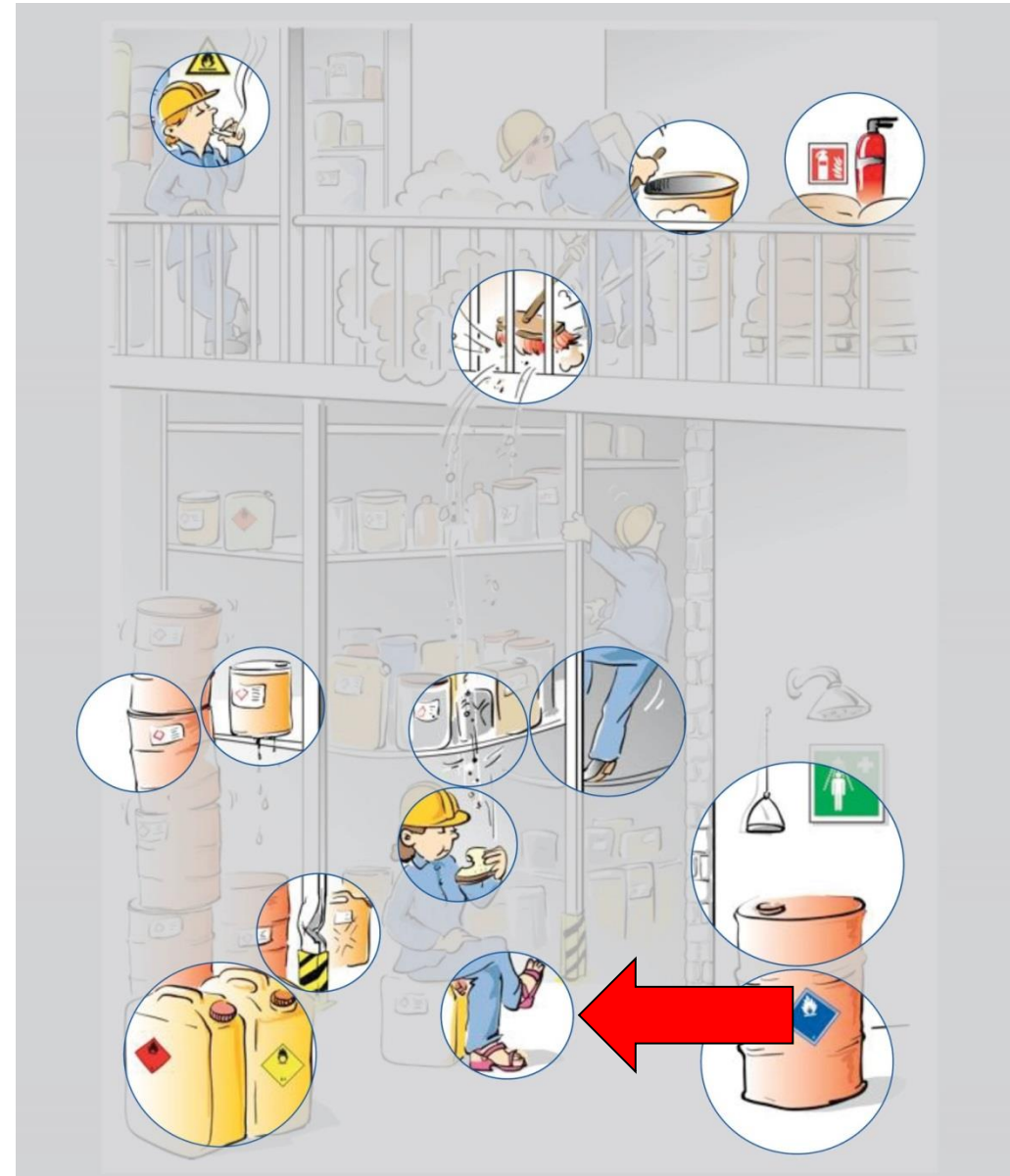
Erreur 9

Signaler immédiatement toute détérioration des rayonnages



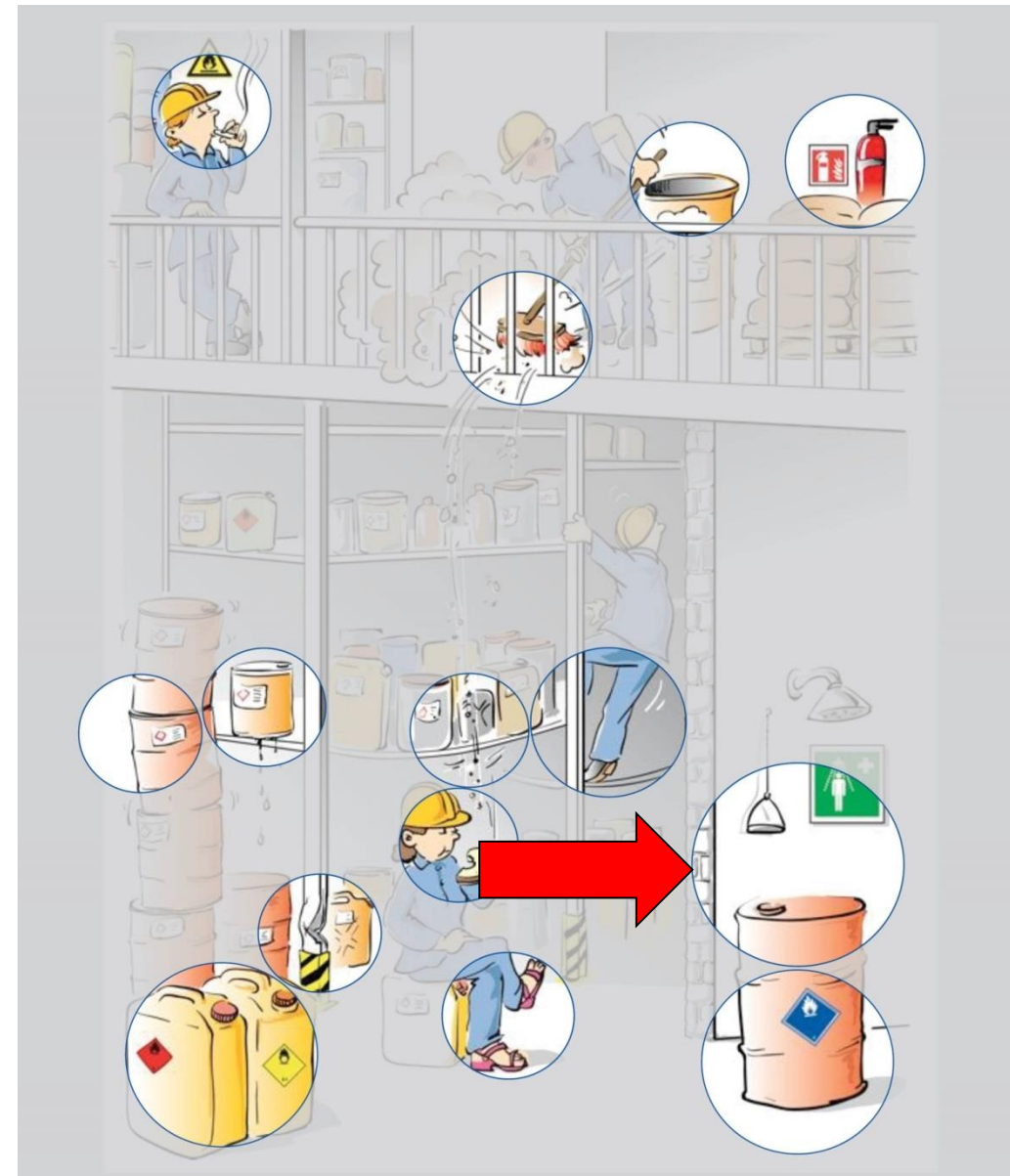
Erreur 12

Porter des chaussures de sécurité



Erreur 13

Assurer l'accès aux douche



Erreur 14

Stocker dans un endroit sec
les produits réagissant avec l'eau

