

Systeme général harmonisé Bulletin de la clientèle d'Amérique du Nord

Quelle différence y a-t-il?

Comprendre la relation entre les pictogrammes du SGH et les étiquettes de classification du transport du département des Transports des États-Unis

Bien que semblables à bien des égards, l'étiquetage de classification du transport du département des Transports des États-Unis et l'étiquetage pictographique du SGH d'après l'OSHA répondent à deux besoins très différents. La classification du transport du département des Transports des États-Unis converge sur les dangers à court terme et immédiats d'un produit chimique en cas de déversement pendant le transport. Les réglementations sur le lieu de travail du SGH déterminent les dangers aigus et chroniques pour la santé du même produit chimique, compte tenu d'une exposition quotidienne éventuelle d'un employé audit produit chimique pendant plusieurs années.

Pictogrammes du SGH



La norme de communication des risques (HCS) requiert la présence de pictogrammes sur les étiquettes de manière à alerter les utilisateurs des risques chimiques auxquels ils pourraient être exposés. Chaque pictogramme représente le symbole d'un ou plusieurs dangers distincts sur un fond blanc dans un cadre rouge. Le pictogramme sur l'étiquette est déterminé par la classification du risque chimique.

Étiquettes du département des Transports des États-Unis (exemple)



En vigueur depuis 1975, la Loi sur le transport des marchandises dangereuses (Hazardous Materials Transportation Act, ou HMTA) est le principal texte législatif fédéral qui régit le transport des substances dangereuses aux États-Unis. Le département des Transports des États-Unis regroupe les produits chimiques en 9 catégories, selon des propriétés bien précises. Certaines catégories sont elles-mêmes décomposées en divisions pour mieux éclaircir les groupes au sein de chacune d'elles.

LE PROBLÈME D'ÉCOTOXICOLOGIE

Une même image pour un public différent

Hormis les exigences en termes de taille, l'étiquette choisie par le SGH pour les substances dangereuses pour l'environnement est IDENTIQUE à la marque actuellement utilisée par le département des Transports des États-Unis pour les polluants marins.



- Pour le département des Transports des États-Unis, l'application de cette marque est réservée à une liste de produits chimiques pouvant éventuellement tuer la faune marine dans une rivière de taille moyenne en cas de déversement en grande quantité.

- Ce pictogramme, quand il est utilisé sur un étiquetage du SGH, identifie les produits chimiques dangereux pour l'environnement.

La classification de l'écotoxicologie du SGH n'impactera pas le département des Transports des États-Unis; il s'agit de deux réglementations bien distinctes. En présence du pictogramme de substance dangereuse pour l'environnement du SGH sur une étiquette, n'oubliez qu'il peut OU non s'agir d'un polluant marin tel que déterminé par le département des Transports des États-Unis. Vérifiez le connaissance pour des éclaircissements.

FOIRE AUX QUESTIONS SUR LE SGH ET LE DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS

Les étiquettes du département des Transports des États-Unis vont-elles continuer d'être utilisées pour le transport?

OUI. Le règlement du département des Transports des États-Unis demeure en vigueur pour le transport des produits chimiques. L'application d'une étiquette ou d'une plaque de danger du département des Transports des États-Unis sur les conteneurs d'expédition extérieurs se poursuivra.

Un conteneur de produits chimiques arborera-t-il à la fois un pictogramme du SGH et une étiquette du département des Transports des États-Unis?

Oui, c'est possible ! Quand une étiquette du département des Transports des États-Unis figure sur l'extérieur d'un conteneur, un pictogramme du SGH peut également s'y trouver.

Les étiquettes de la NFPA vont-elles continuer d'être utilisées?

OUI. L'utilisation des étiquettes de la NFPA va se poursuivre. BASF inclut aussi le symbole de la NFPA sur toutes les étiquettes du SGH, même si ce n'est pas obligatoire d'après l'OSHA.

Les étiquettes du HMIS vont-elles continuer d'être utilisées?

NON. BASF a pris la décision de ne plus utiliser les étiquettes du HMIS.

Quels sont les délais pour que les nouvelles étiquettes du SGH apparaissent sur les conteneurs de produits chimiques?

L'échéance est fixée au 1er juin 2015. BASF a commencé la transition et adopte les étiquettes du SGH depuis juillet 2014.

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Liens utiles vers des informations sur le SGH :

OSHA :

<https://www.osha.gov/dsg/hazcom/index.html>

Carte sommaire de la NFPA :

http://www.nfpa.org/Assets/files/AboutTheCodes/704/NFPA704_HC2012_QCard.pdf

Informations sur l'adoption du SGH par le Canada :

<http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/occup-travail/whmis-simdut/ghs-sgh/index-eng.php>

Informations sur l'adoption du SGH par le Mexique :

http://msds.3ecompany.com/files/mexico_ghs_071911.pdf