



Worksite: _____ Instructor: _____ Date/Time: _____

Topic C783: GHS Label Reading

Introduction: Labels identify the hazardous properties of chemicals that may pose a health, physical or environmental hazard during normal handling or use. The goal of the GHS is to identify the intrinsic hazards found in chemical substances and mixtures, and to convey information about these hazards. Here is a look at how to read the GHS label

Product Name: A product identifier on the label matches the product identifier used on the SDS. For mixtures/alloys, the label includes the chemical identities of all hazardous ingredients when these hazards appear on the label. Where a product is supplied exclusively for workplace use, the Competent Authority may give suppliers discretion to include chemical identities on the SDS, instead of on labels.

Symbol: The GHS label for a substance includes the chemical identity of the substance. The Competent Authority rules for confidential business information (CBI) take priority over the rules for product identification.

Signal Word: The signal word indicates the severity a hazard. The signal words used in the GHS are "Danger" for the more severe hazards, and "Warning" for the less severe hazards. Signal words are standardized and assigned to the hazard categories within endpoints. Some lower level hazard categories do not use signal words. Only one signal word corresponding to the class of the most severe hazard should be used on a label.

Hazard Statement: Hazard statements are standardized and assigned phrases that describe the hazard(s) as determined by hazard classification. An appropriate statement for each GHS hazard should be included on the label for products possessing more than one hazard.

Supplemental Information: Supplemental label information is not required or specified under the GHS. In some cases this information may be required by a Competent Authority or it may be additional information provided at the discretion of the manufacturer/distributor. Supplemental information is used to provide further detail that does not contradict the standardized hazard information. It also may be used to provide information about hazards not yet incorporated into the GHS.

Precautionary Measures: Measures to minimize or prevent adverse effects

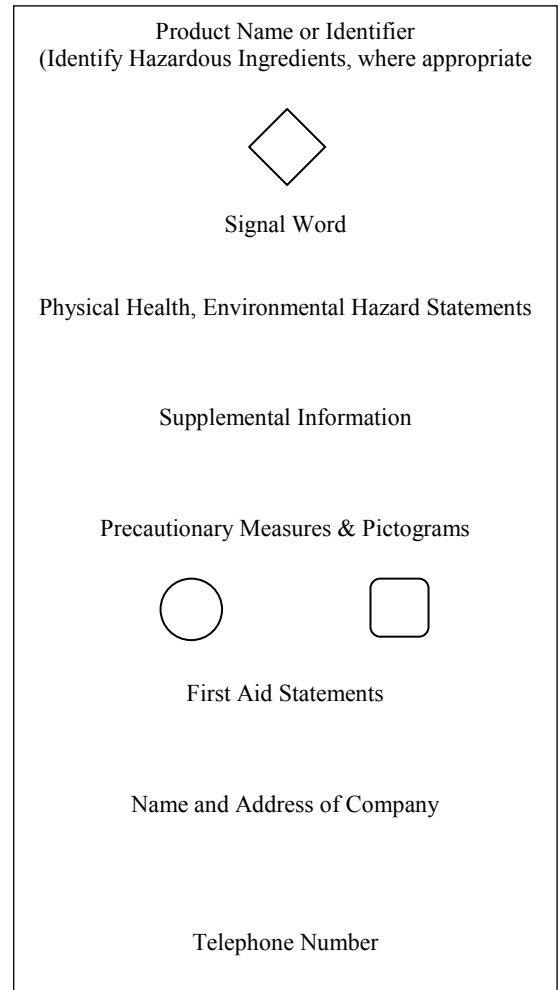
Pictograms/Symbols: The GHS symbols are incorporated into pictograms for use on the GHS label. Pictograms include the harmonized hazard symbols plus other graphic elements, such as borders, background patterns or colors which are intended to convey specific information. For transport, pictograms have the background, symbol and colors currently used in the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations.

For other sectors, pictograms have a black symbol on a white background with a red diamond frame. Where a transport pictogram appears, the GHS pictogram for the same hazard should not appear.

First Aid Statements: First aid for contact with the chemical.

Name and Address of Company: The contact information for the chemical producer.

Telephone number: The phone number for the supplier.



Conclusion: The international mandate for the GHS includes the development of easily understandable symbols, based on the classification criteria developed for the GHS.

Employee Attendance: (Names or signatures of personnel who are attending this meeting)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

These guidelines do not supersede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Lugar de trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

Tópico C783: Lectura de Viñeta GHS

Introducción: Las etiquetas identifican las propiedades peligrosas de los químicos que pueden plantear un problema de salud, físico o ambiental durante el manejo o uso normal. El objetivo del GHS es identificar los peligros intrínsecos encontrados en las sustancias químicas y mezclas, y para transmitir información acerca de estos peligros. Aquí hay un vistazo a cómo leer las viñetas del GHS

Nombre del Producto: Un identificador de producto en la etiqueta coincide con el identificador de producto usado en la SDS. Para las mezclas/aleaciones, la etiqueta incluye la identificación química de todos los ingredientes peligrosos cuando esos peligros aparecen en la etiqueta. Cuando un producto se suministra exclusivamente para uso del trabajo, la Autoridad Competente puede dar al proveedor discreción para incluir identidades químicas en la SDS, en lugar de en las etiquetas.

Símbolos: La etiqueta GHS para una sustancia incluye la identidad química de la sustancia. Las reglas de la Autoridad Competente para la información comercial confidencial (CBI) toma prioridad sobre las reglas para la identificación de producto.

Palabra de Advertencia: La palabra de advertencia indica la gravedad de un peligro. Las palabras de advertencia usados en el GHS son "Peligro" para los peligros más graves y "Advertencia" para los peligros menos graves. Palabras de advertencia están estandarizadas y asignadas a las categorías de peligro dentro de los extremos. Algunas categorías de peligro menor no usan palabras de advertencia. Sólo una palabra de advertencia correspondiente a la clase de peligros más graves deben usarse en una etiqueta.

Declaración de Riesgo: Indicaciones de peligro son frases estandarizadas y asignadas que describen el peligro(s) según determinado por la clasificación de riesgo. Una frase apropiada para cada peligro GHS debe incluirse en la etiqueta para productos que poseen más de un peligro.

Información Complementaria: Información de la etiqueta suplementaria no se requiere o se especifica en el GHS. En algunos casos, esta información puede ser requerida por una Autoridad Competente, o puede ser información adicional proporcionada a la discreción del fabricante/distribuidor. Información complementaria se usa para proporcionar más detalles que no contradicen la información estandarizada de peligro. También se puede usar para proporcionar información sobre peligros todavía no incorporados en el GHS.

Medidas Preventivas: Medidas para minimizar o prevenir efectos adversos.

Pictogramas/Símbolos: Los símbolos GHS se incorporan en pictogramas para uso en las etiquetas del GHS. Los pictogramas incluyen los símbolos de peligro armonizados, más otros elementos gráficos, como bordes, patrones de fondo o colores que están destinados a transmitir información específica. Para transporte, pictogramas con fondo, símbolo y colores usados actualmente en las Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas, Regulaciones Modelo. Para otros sectores, pictogramas tienen un símbolo negro sobre un fondo blanco con un marco de diamante rojo. Cuando aparece un pictograma de transporte, no debe aparecer el pictograma de GHS para el mismo riesgo.

Declaraciones de Primeros Auxilios: Primeros auxilios para el contacto con químico.

Nombre y Dirección de la Empresa: La información de contacto para el fabricante de químico.

Número telefónico: El número de teléfono para el proveedor.

Conclusión: El mandato internacional para el GHS incluye el desarrollo de símbolos fácilmente comprensibles, basados en los criterios de clasificación establecidos para el GHS.

Asistencia de Empleado: (Nombres o firmas de personal presentes en esta reunión)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.

