

دليل اشتراطات التعبئة والتغليف وعناصر وسم المواد الكيميائية الخطرة

- يلتزم جميع المتعاملين بتعبئة وتغليف جميع المواد الكيميائية وفقا للشروط الآتية:

أ. شروط التعبئة والتغليف:

١. أن تكون العبوات قوية ومن النوع الغير قابل للتلف بسبب أي عوامل خارجية أو أي تفاعل مع المادة المحتواة.
٢. أن تكون العبوات غير مسربة أو متفاعلة، ومن النوع القابل للغلق بإحكام ويصعب فتحها وذلك لمنع أي تسرب وألا يكون قد سبق استخدامها.
٣. أن تكون البيانات مكتوبة على العبوة بذاتها أو بملصق عليها بشكل وخط واضح يسهل قراءته.
٤. أن تكون الملصقات على العبوات مصنوعة من مادة غير قابلة للتلف أو الاحتراق أو التأثير بالمادة المحتواة أو بخصائص البيئة المحيطة بها.
٥. أن تكون البيانات والملصقات مما يصعب إزالتها ولا يجوز إحداث أي كشط أو تغيير عليها.

ب. المعلومات التي يجب وضعها على بطاقة الوسم بموجب النظام المنسق عالميا (GHS) الموضحة في الصورة رقم(١):

١	رموز الخطورة (Hazard Pictogram)	والتي توضح نوع خطورة المادة (مادة مشتعلة، سامة، مضغوطة، آكلة... الخ) كما هو وارد في الجدول رقم (١) من الملحق.	
٢	كلمات التنبيه (Signal Word)	خطر: تستخدم لفئات الخطورة الأشد (HAZARD)	
		تحذير: وتستخدم لفئات الخطورة الأدنى (WARNING)	
٣	بيانات الخطورة (Hazard Statements)	والتي توضح خطورة المادة وتصنيفاتها الموضحة في الملحق (٢) من اللائحة.	
٤	البيانات التحذيرية والرسوم التخطيطية (Precautionary Statements and pictograms)	البيان التحذيري هو عبارة و/أو رسم تخطيطي توضح التدابير الموصى باتخاذها لتقليل أو منع التأثيرات الضارة التي تنتج من التعرض لمنتج خطر، أو من التداول أو التخزين غير السليم. كما تحوي تعليمات الاسعافات الأولية (First Aid Statements)، ومثال على ذلك: - Wear Face Protection Shield - Wear Protection Gloves. - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. - IF exposed: Call a POISIN CENTER or doctor/ physician.	
٥	المعلومات اضافية (Supplemental information)	وهي معلومات اضافية عن المنتج سواء بكتابة المكونات أو الكمية أو الوزن...الخ.	

والذي يجب ان يتطابق مع اسم المنتج في بطاقة السلامة الكيميائية (SDS)	تعريف المنتج (Product Identifier)	٦
ويشمل ذلك اسما لصانعا وموردا للمادة (أوالمخلوط)وعنوانه ومعلومات التواصل.	بيانات المورد (Supplier Identification)	٧
	تاريخ الصلاحية (Production and Expiry) (Dates)	٨

صورة رقم (1):المعلومات التي يجب وضعها على بطاقة الوسم بموجب النظام المنسق عالميا (GHS)

SAMPLE LABEL

CODE _____ } **Product Identifier**
Product Name _____ }

Company Name _____ } **Supplier Identification**
Street Address _____ }
City _____ State _____ }
Postal Code _____ Country _____ }
Emergency Phone Number _____ }

Keep container tightly closed. Store in a cool, well-ventilated place that is locked.
Keep away from heat/sparks/open flame. No smoking.
Only use non-sparking tools.
Use explosion-proof electrical equipment.
Take precautionary measures against static discharge.
Ground and bond container and receiving equipment.
Do not breathe vapors.
Wear protective gloves.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wash hands thoroughly after handling.
Dispose of in accordance with local, regional, national, international regulations as specified.

In Case of Fire: use dry chemical (BC) or Carbon Dioxide (CO₂) fire extinguisher to extinguish.

First Aid
If exposed call Poison Center.
If on skin (or hair): Take off immediately any contaminated clothing. Rinse skin with water.

Hazard Pictograms



Signal Word
Danger

Highly flammable liquid and vapor.
May cause liver and kidney damage. } **Hazard Statements**

Precautionary Statements

Supplemental Information
Directions for Use

Fill weight: _____ Lot Number: _____
Gross weight: _____ Fill Date: _____
Expiration Date: _____

صورة رقم (2): نموذج لبطاقة وسم لمادة الميثانول

Danger!

METHANOL

Highly Flammable liquid and vapour. Toxic if swallowed, In contact with skin or if inhaled. Causes damage to organs.

Keep away from heat/ sparks/ open flames/ hot surfaces. No smoking. Do not breathe dust/ fume/ gas/ mist/ vapours/ spray.

Wear protective gloves/ protective clothing.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/ physician.

See Material Safety Data Sheet for further details regarding safe use of this product.

Expiry date : day/ month / years

Sigma- Aldrich
3050 Spruce Street
Saint Louis, MO 63103 USA
Telephone: 1-800-325-5832



جدول رقم (1): رموز الخطورة التي توضح نوع خطورة المادة حسب نظام GHS

 <p>Oxidizers</p>	 <p>Flammables Self-Reactive Pyrophoric Self-Heating Emits Flammable Gas Organic Peroxides</p>	 <p>Explosives Self-Reactive Organic Peroxides</p>
 <p>Acute toxicity (severe)</p>	 <p>Corrosives</p>	 <p>Gases Under Pressure</p>
 <p>Carcinogen Respiratory Sensitizer Reproductive Toxicity Target Organ Toxicity Mutagenicity Aspiration Toxicity</p>	 <p>Environmental Toxicity</p>	 <p>Irritant Dermal Sensitizer Acute toxicity (harmful) Narcotic Effect Respiratory Tract Irritation</p>