

دليل وسم المواد الكيميائية ووضع الملصقات عليها

أ. المعلومات التي يجب وضعها على بطاقة الوسم بموجب النظام المنسق عالمياً (GHS) الموضحة في الصورة رقم (1) و (2):

والتي توضح نوع خطورة المادة (مادة مشتعلة، سامة، مضغوطة، آكلة... الخ) كما هو وارد في الجدول رقم (1) من الملحق.		رموز الخطورة (Hazard Pictogram)	١
خطر: تستخدم لفئات الخطورة الأشد (HAZARD)		كلمات التنبيه (Signal Word)	٢
تحذير: وتستخدم لفئات الخطورة الأدنى (WARNING)			
والتي توضح خطورة المادة وتصنيفاتها الموضحة في الملحق (٢) من اللائحة.		بيانات الخطورة (Hazard Statements)	٣
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 الإسعافات 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 POISON CENTER or doctor/ physician.		البيانات التحذيرية والرسوم التخطيطية (Precautionary Statements and pictograms):	٤
وهي معلومات إضافية عن المنتج سواء بكتابة المكونات أو الكمية أو الوزن...الخ.		المعلومات إضافية (Supplemental information)	٥
والذي يجب ان يتطابق مع اسم المنتج في بطاقة السلامة الكيميائية (SDS)		تعريف المنتج (Product Identifier)	٦
ويشمل ذلك اسم المصانع وموّد المادة (أو المخلوط) 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 عالمياً (GHS)

SAMPLE LABEL

Product Identifier
CODE _____
Product Name _____

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

Hazard Pictograms



Signal Word
Danger

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

Precautionary Statements
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.

Supplemental Information
Directions for Use

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

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.

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 POISIN 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

ب. رموز الخطورة التي توضح نوع خطورة المادة حسب نظام GHS

Pictogram	 Oxidizers	 Flammables Self-Reactive Pyrophoric Self-Heating Emits Flammable Gas Organic Peroxides	 Explosives Self-Reactive Organic Peroxides
Signal word	<u>GHS03</u> <u>Danger or Warning</u> <u>Oxidising</u>	<u>GHS02</u> <u>Danger or Warning</u> <u>Flammable</u>	<u>GHS01</u> <u>Danger</u> <u>Unstable, Explosive</u>
Pictogram	 Acute toxicity(severe)	 Corrosives	 Gases Under Pressure
Signal word	<u>GHS06</u> <u>Danger</u> <u>Toxic cat. 1 - 3</u>	<u>GHS05</u> <u>Danger or Warning</u> <u>Corrosive cat. 1</u>	<u>GHS04</u> <u>Warning</u> <u>Compressed gas</u>
Pictogram	 Carcinogen Respiratory Sensitizer Reproductive Toxicity Target Organ Toxicity Mutagenicity Aspiration Toxicity	 Environmental Toxicity	 Irritant Dermal Sensitizer Acute toxicity(harmful) Narcotic Effect Respiratory Tract Irritation
Signal word	<u>GHS09</u> <u>Warning (for cat. 1)</u> <u>(for cat. 2 no signal</u> <u>word)</u> <u>Environment</u>	<u>GHS08</u> <u>Danger or Warning</u> <u>Systemic health</u> <u>hazards</u>	<u>GHS07</u> <u>Warning</u> <u>Toxic cat. 4</u> <u>Irritant cat. 2 or 3</u> <u>Lower systemic health</u> <u>hazards</u>