

**دليل رموز الخطورة مع بيان الخطر حسب نوع الخطورة (فيزيائية، صحية، بيئية)**

نوع الخطورة	فئة الخطورة	وسم الخطورة	بيانات الخطورة	رمز الخطورة
الأخطار الفيزيائية	المتفجرات		متفجر غير مستقر	H200
			متفجر، خطر انفجار شامل	H201
			متفجر، خطر انفجار شديد	H202
			متفجر، خطر الحريق أو العصف أو الانتثار	H203
			خطر الحريق أو الانتثار	H204
	لا يوجد	احتمال الانفجار الشامل في الحريق	H205	
	المتفجرات المنزوعة الحساسية		خطورة الحريق أو العصف أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	H206
			خطورة الحريق أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	H207
			خطورة الحريق، احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	H208
	الغازات اللهبية ( القابلة للاشتعال)		غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	H220
			غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	H221

الأخطار الفيزيائية	الايروسولات		ايروسول لهوب بدرجة فائقة	H222	
	السوائل اللهوبة		ايروسول لهوب	H223	
			سائل وبخار لهوب بدرجة فائقة	H224	
			سائل وبخار لهوب بدرجة عالية	H225	
			سائل وبخار لهوب	H226	
			سائل قابل للاحتراق	H227	
	لا يوجد				
	المواد الصلبة اللهوبة		مادة صلبة لهوبة	H228	
	الايروسولات		وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن	H229	
	الغازات اللهوبة		قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء	H230	
			قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء عند ضغط أو/و حرارة مرتفعة	H231	
			قد يشتعل تلقائياً عند تعرضه للهواء	H232	
	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل			التسخين قد يسبب انفجاراً	H240
				التسخين قد يسبب حريقاً أو انفجاراً	H241

الأخطار الفيزيائية			التسخين قد يسبب حريقاً	H242
	السوائل والمواد الصلبة تلقائية الاشتعال		يشتعل فور التعرض للهواء	H250
	المواد والمخاليط ذاتية التسخين		ذاتي التسخين، قد يلتقط النار	H251
	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوبة		تطلق بالتلامس مع الماء، غازات لهوبة قد تشتعل تلقائياً	H260
	الغازات المؤكسدة		تطلق بالتلامس مع الماء، غازات لهوبة	H261
	الغازات المضغوطة		قد يسبب حريقاً أو يؤججه؛ عامل مؤكسد	H270
			قد يسبب حريقاً أو انفجاراً؛ عامل مؤكسد قوي	H271
			قد يؤجج الحريق؛ عامل مؤكسد	H272
			يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن	H280
			يحتوي على غاز مبرد، قد يسبب حروقاً أو إصابات	H281

	آكلة للفلزات			H290 قد يكون أكالاً للفلزات
الأخطار الصحية	حادة السمية - فموي			H300 مميت إذا ابتلع
				H301 سمي إذا ابتلع
				H302 ضار إذا ابتلع
		لا يوجد	H303 قد يضر إذا ابتلع	
	خطر الشفط			H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
				H305 قد يضر إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
	حادة السمية - جلدي			H310 مميت إذا تلامس مع الجلد
				H311 سمي إذا تلامس مع الجلد
				H312 يسبب ضرر إذا تلامس مع الجلد
			لا يوجد	H313 قد يسبب ضرر إذا تلامس مع الجلد

	تآكل وتهيج الجلد		H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
			H315	يسبب تهيج للجلد
		لا يوجد	H316	يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً
الأخطار الصحية	التحسس الجلدي		H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
	تهيج او تلف العين الشديد		H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
			H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين
		لا يوجد	H320	يسبب تهيجاً للعين
	حادة السمية - الاستنشاق		H330	مमित إذا استنشق
			H331	سمي إذا استنشق
			H332	ضار إذا استنشق
		لا يوجد	H333	قد يسبب ضرر إذا استنشق

	التحسس التنفسي		قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبة في التنفس إذا اشتنشق	H334	
	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة، تعرض فردي مع تهيج تنفسي		قد يسبب تهيجاً تنفسياً	H335	
			قد يسبب الدوار او الترنح	H336	
الأخطار الصحية	طفرات جينية		قد يسبب عيوباً جينية (يذكر سبب التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب خطر)	H340	
			يشتهب بأنه يسبب عيوباً جينية (يذكر سبب التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب خطر)	H341	
	مسرطنة		قد يسبب السرطان	H350	
			يشتهب بأنه يسبب السرطان	H351	
	السمية التناسلية		قد يضر الخصوبة أو الجنين	H360	
			يشتهب بأنه يضر الخصوبة أو الجنين	H361	
			يشتهب بأنه يضر الجنين	H361d	
			يشتهب بأنه يضر الخصوبة	H361f	
			لا يوجد	قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية	H362
				يسبب تلفاً للأعضاء	H370

	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة		قد يسبب تلفاً للأعضاء	H371
	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة مع تكرار التعرض		يسبب تلفاً للأعضاء بسبب تكرار التعرض	H372
			قد يسبب تلفاً للأعضاء بسبب تكرار التعرض	H373
الأخطار البيئية	خطورة على البيئة المائية- قصيرة الأمد		سمي جداً للحياة المائية	H400
			سمي للحياة المائية	H401
			ضار للحياة المائية	H402
	خطورة على البيئة المائية طويلة الأمد ( مزمن )		سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
			سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411
			ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H412
			قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية	H413
	طبقة الأوزون		يضر بالصحة العامة والبيئة عن طريق تدمير الأوزون في طبقة الجو العليا	H420



إعداد: قسم التصنيف الكيميائي- دائرة المواد الكيميائية