

المرفق رقم (٢)

جدول تصنيف السلع ذات الخطورة العالية (High-hazard)

يوضح الجدول التالي تصنيف السلع القابلة للاحتراق المكدسة على ارتفاعات عالية " اكبر من ١,٨ م " والتي تندرج تحت فئة الخطورة العالية. (High-hazard).

PRODUCT CATEGORY (فئة المنتج)	PRODUCT (المنتج)
Aerosols (العبوات المظنوفة)	Level 3 (المستوى ٣)
Batteries (البطاريات)	Vehicle; any size (for example, automobile or truck); empty plastic casing (مركبة أو عربة أو (سيارة أي حجم (على سبيل المثال، سيارة أو شاحنة) ؛ غلاف بلاستيكي فارغ Vehicle; large (in other words, truck or larger); dry or wet cells (excludes lithium-ion and other cells containing combustible electrolytes) مركبة؛ كبيرة أو عربة (أي شاحنة أو أكبر) ؛ خلايا جافة أو رطبة (باستثناء خلايا أيونات الليثيوم والخلايا الأخرى (التي تحتوي على إلكترونات قابلة للاحتراق Lithium-ion (أيونات الليثيوم)
Biomass (الكتلة الحيوية)	Rectangular baled switchgrass (مستطيلة) على شكل بالات مستطيلة) حشائش مستطيلة الشكل
Empty containers (حاويات فارغة)	Rigid plastic (not including PET) حاويات بلاستيك فارغة (لا يشمل PET بلاستيك صلب)
Film rolls, including photographic (لفائف الأفلام، بما في ذلك التصوير الفوتوغرافي)	Polypropylene, polyester, polyethylene; rolled on any reel type (بولي بروبيلين، بوليستر، بولي إيثيلين؛ ملفوف على أي نوع من البكرات)
Flammable and combustible liquids (السوائل القابلة للاشتعال والاحتراق)	Glycol in combustible containers (50 percent or greater) (جليكول في حاويات قابلة للاحتراق) فنه كحوليه ذات مجموعته هيدروكسيل الذي يستخدم في مستحضرات التجميل (50% أو أكثر Lacquers, which dry by solvent evaporation, in metal cans or cartons (اللكر/الورنيش الذي ي نوع من انواع طلاء الاضافر المعبا في علب معدنيه ومغلف (يجف بتبخر المذيبات، في علب معدنية أو كرتونية في كرتون Lighters; butane; blister-packed; cartoned (Blister-packed) (مغلفة في عبوة بلاستيكية) المولاعات التي تحتوي على غاز هيدروجيني عديم اللون وسريع الاشتعال في (معبأة في كرتون) عبوات بلاستيكية ومغلف بالكرتون Up to 20-percent alcohol (such as alcoholic beverages, flavoring extracts); greater than 5-gallon plastic containers with wall thickness greater than \$0.25\$ inch (كحول بنسبة تصل إلى 20% (مثل المشروبات الكحولية، مستخلصات النكهة) ؛ في حاويات بلاستيكية أكبر من ٥ جالون بسماكة جدار بوصة \$0.25\$ أكبر من Lubricating or hydraulic fluid in plastic containers (سائل التزييت أو السائل الهيدروليكي في حاويات) زيوت التشحيم أو الزيوت الهيدروليكية المستخدمة في تقليل احتكاك المعادن ومعاها في عبوات بلاستيكية Nail polish; up to 2-ounce plastic bottles or jars; cartoned (طلاء أظافر؛ معبا في زجاجات أو (برطمانات بلاستيكية تصل إلى ٢ أونصة؛ معبا في كرتون)

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Flammable solids (المواد الصلبة القابلة للاشتعال)	Except solid combustible metals (باستثناء المعادن الصلبة القابلة للاحتراق)
Food products, frozen (منتجات غذائية، مجمدة)	Margarine; over 50- and up to 80-percent oil (%مارجرين؛ نسبة زيت تزيد عن ٥٠% وتصل إلى ٨٠) السمن الغذائي أو السمن النباتي
Food products, nonfrozen (منتجات غذائية، غير مجمدة)	Milk: any container; stored in solid plastic crates (حليب: أي حاوية؛ مخزن في صناديق بلاستيكية صلبة) Snack foods (such as potato chips); plasticized aluminum bags; cartoned (وجبات خفيفة (مثل) الوجبات الخفيفة الموجوده داخل أكياس رقائق البطاطس) ؛ أكياس من الألومنيوم المبلستك؛ معبأة في الكرتون / بلاستيكية مقصده ومعباه في الكرتون
Furniture and bedding (الأثاث ومفروشات الأسرة)	Furniture and bedding; with foam cushioning (فوم) الأثاث ومفروشات أسرة؛ ببطانة رغوية (فوم) المنزلي المحشو الإسفنج Mattress; foam (In finished form) (مرتبة؛ رغوية (في شكلها النهائي) الفراشات الإسفنجية Pillows, foam rubber and foam plastics (وسائد المستخدمه في (وسائد، مطاط رغوي وبلاستيك رغوي) وسائد النوم
Housing materials and appliances (مواد الإسكان والأجهزة)	Carpet tiles; cartoned (السجاد أو الموكيت المعبا في كرتون) (بلاط السجاد (الموكيت)؛ معبا في كرتون) Floor coverings; vinyl; rolled (بلاط الارضيات البلاستيكي أو الخشبي) (أغطية الأرضيات؛ فينيل؛ ملفوفة) المستخدم الارضيات Paper; asphalt; rolled, horizontal or vertical storage (ورق؛ أسفلت؛ ملفوف، تخزين أفقي أو رأسي) Charcoal; mineral-spirit Impregnated; bagged (فحم؛ مشرب بمادة معدنية روحية؛ معبا في أكياس)
Miscellaneous (متنوعات)	Pallets and flats that are idle; combustible (منصات نقالة وصواني مسطحة خاملة؛ قابلة للاحتراق) الطباقي الخشبي المستخدمه للتخزين أو النقل Toys; stuffed; foam or synthetic (لعب أطفال؛ محشوة؛ رغوية أو صناعية)
Noncombustible liquids (سوائل غير قابلة للاحتراق)	Liquids or semiliquid's; plastic (except PET) containers greater than 5-gallon capacity having a nominal wall thickness greater than $\frac{1}{4}$ inch (سوائل أو شبه سوائل؛ حاويات (سوائل) (بوصة $\frac{1}{4}$) بسعة أكبر من ٥ جالون بسبك جدار اسمي أكبر من PET بلاستيكية (باستثناء المغلف بالكرتون أو الألمنيوم ومخزنه داخل حاويات بلاستيكية) Liquids; cardboard drink boxes, plastic coated, wax coated, and/or aluminum lined; stored in plastic containers (سوائل؛ علب مشروبات من الكرتون، مطلية بالبلاستيك، أو بالشمع، و/أو مبطنه بالألومنيوم؛ (مخزنة في حاويات بلاستيكية) Liquids; plastic bottles or jars; stored in open or solid plastic crates (سوائل؛ زجاجات أو برطمانات (بلاستيكية؛ مخزنة في صناديق بلاستيكية مفتوحة أو صلبة)
Paper products (منتجات ورقية)	Cartons; wax coated, single-walled corrugated (صناديق كرتونية؛ مطلية بالشمع، مموجة ذات جدار واحد) الكرتون الذي يوجد عليه طباعه أو كتابات بالحبر Cellulosic paper products; wax coated (such as paper plates, cups); loosely packed; cartoned (منتجات ورقية سليولوزية؛ مطلية بالشمع (مثل الأطباق والأكواب الورقية) ؛ معبأة بشكل غير محكم؛ في (منتجات الخيوط النباشي التي تستخدم في الصناعات البلاستيكي ومطلية بالشمع ومعباه في كرتون) Matches: wooden: cartoned (أعواد تقاب؛ خشبية؛ معبأة في كرتون) Rolled; in vertical storage that is unbanded or not protected with an approved wrap (ملفوفة؛ (في تخزين رأسي غير مربوطة أو غير محمية بغلاف معتمد) Tissue products; plastic wrapped; uncartoned (منتجات المناديل؛ مغلقة بالبلاستيك؛ غير معبأة في كرتون) المناديل المغلقة بطبقه بلاستيكيه

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

المرفق رقم (١)

تصنيف السلع للتخزين عالي التكديس (HIGH-PILED COMBUSTIBLE STORAGE)

ارتفاع: "3.7m"

المنتج PRODUCT	فئة المنتج PRODUCT CATEGORY
Level 1 المستوى ١	Aerosols
Level 2 المستوى ٢	البخاخات
Dry cells (excludes lithium, lithium-ion and other similar exotic metals or combustible electrolyte); without blister packing (if blister packed, refer to the commodity classification definitions) خلايا جافة (تستثنى الليثيوم، أيون الليثيوم والمعادن الغريبة المماثلة الأخرى أو الإلكتروليت القابل للاحتراق)؛ بدون تغليف فقاعي (إذا كانت مغلفة بفقاعات، ارجع إلى تعريفات تصنيف السلع)	Batteries
Dry cells (nonlithium or similar exotic metals); in blister packing; cartoned خلايا جافة (غير الليثيوم أو المعادن الغريبة المماثلة)؛ في تغليف فقاعي؛ معلبة	البطاريات
Vehicle: small (for example, automobile); wet cells (excludes lithium-ion and other cells containing combustible electrolytes) مركبة: صغيرة (مثل السيارات)؛ خلايا رطبة (تستثنى أيون الليثيوم والخلايا الأخرى التي تحتوي على إلكتروليتات قابلة للاحتراق)	

Circular baled corn stover سيقان او أوراق الذرة المكبوسة على شكل بالات دائرية // // // // سيقان الذرة المكبوسة بشكل دائري	Biomass
Rectangular baled corn stover سيقان او أوراق الذرة المكبوسة على شكل بالات مستطيلة // // // // سيقان الذرة المكبوسة بشكل مستطيل	الكتلة الحيوية
Noncombustible غير قابلة للاحتراق	Empty containers
PET (PET) البولي إيثيلين تيرفثالات	الحاويات الفارغة
Wood; solid sided (such as crates, boxes) (خشب؛ جوانب صلبة (مثل الصناديق الكبيرة، الصناديق	

م

ع

س

م

م

35 mm metal film cartridges in polyethylene cans; cartoned أفلام التصوير المغلفة بالكرتون /// خراطيش أفلام معدنية ٣٥ مم في علب بولي إيثيلين؛ معلبة	Film rolls, including photographic
Motion picture or bulk rolls in polycarbonate, polyethylene or in metal cans; polyethylene bagged; cartoned أفلام سينمائية أو لفائف كبيرة في علب بولي كربونات، بولي إيثيلين أو علب معدنية؛ مغلفة باكياس بولي إيثيلين؛ معلبة	
Rolls in polycarbonate plastic cassettes; cartoned لفائف في كاسيتات بلاستيكية من البولي كربونات؛ معلبة	
Photographic paper; sheets; bagged in polyethylene; cartoned ورق فوتوغرافي؛ صفائح؛ مغلفة باكياس بولي إيثيلين؛ معلبة	

Over 20- and up to 50-percent alcohol (such as alcoholic beverages, hair spray); up to 1-gallon glass bottles or jars; in racks; cartoned أكثر من ٢٠% وحتى ٥٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، بخاخ الشعر)؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية تصل إلى ١ جالون؛ في رفوف؛ معلبة بالكرتون	Flammable and combustible liquids السوائل القابلة للاشتعال والاحتراق
Over 20- and up to 50-percent alcohol (such as alcoholic beverages, hair spray); up to 1-gallon glass bottles or jars; palletized; cartoned أكثر من ٢٠% وحتى ٥٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، بخاخ الشعر)؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية تصل إلى ١ جالون؛ على منصات نقالة؛ معلبة بالكرتون	
Over 20- and up to 50-percent alcohol (such as alcoholic beverages, hair spray); up to 1-gallon plastic bottles or jars; cartoned أكثر من ٢٠% وحتى ٥٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، بخاخ الشعر)؛ زجاجات أو برطمانات بلاستيكية تصل إلى ١ جالون؛ معلبة بالكرتون	
Up to 20-percent alcohol (such as alcoholic beverages, flavoring extracts); metal, glass or ceramic containers حتى ٢٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، مستخلصات النكهات)؛ حاويات معدنية، زجاجية أو خزفية	
Up to 20-percent alcohol (such as alcoholic beverages, flavoring extracts); plastic containers greater than 5 gallons and wall thickness up to 1/4 inch حتى ٢٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، مستخلصات النكهات)؛ حاويات بلاستيكية أكبر من ٥ جالون وسمك جدار بوصة 1/4 يصل إلى	
Up to 20-percent alcohol (such as alcoholic beverages, flavoring extracts); up to 5-gallon plastic bottles or jars حتى ٢٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، مستخلصات النكهات)؛ زجاجات أو برطمانات بلاستيكية تصل إلى ٥ جالون	
Up to 20-percent alcohol (such as alcoholic beverages, flavoring extracts); wood containers حتى ٢٠% كحول (مثل المشروبات الكحولية، مستخلصات النكهات)؛ حاويات خشبية	
Nail polish; up to 2-ounce glass bottles or jars; cartoned طلاء الأظافر؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية تصل إلى ٢ أونصة؛ معلبة	

م

ع

م

م

م

In nonwaxed or nonplastic packaging في تغليف غير مشمع أو غير بلاستيكي	Food products, frozen المنتجات الغذائية المجمدة
In plastic trays في صواني بلاستيكية	
In waxed or plastic-coated paper packaging في تغليف ورقي مشمع أو مغلف بالبلاستيك	
Butter (stick or whipped spread) or margarine (up to 50-percent oil) زبدة (قالب أو قابلة للدهن مخفوقة) أو سمن نباتي (مارجرين) (تصل إلى ٥٠% زيت)	
Butter; whipped spread زبدة؛ قابلة للدهن مخفوقة	
Dry foods (such as baked goods, candy, cereals, cheese, chocolate, cocoa, coffee, grains, granular sugar, nuts); bagged or cartoned أطعمة جافة (مثل المخبوزات، الحلوى، الحبوب، الجبن، الشوكولاتة، الكاكاو، القهوة، الحبوب، السكر المحبب، المكسرات)؛ معبأة في أكياس أو معلبة	
Foods (such as coffee, fish products, fruit, meat products, nuts, poultry); metal cans أطعمة (مثل القهوة، منتجات السمك، الفاكهة، منتجات اللحوم، المكسرات، الدواجن)؛ علب معدنية	
Fruits and vegetables (noncombustible semiliquid); crushed; plastic containers up to 5 gallons فواكه وخضروات (شبه سائلة غير قابلة للاحتراق)؛ مهروسة؛ حاويات بلاستيكية تصل إلى ٥ جالون	
Fruits and vegetables; fresh; wood spacers, nonplastic trays or containers فواكه وخضروات؛ طازجة؛ فواصل خشبية، صواني أو حاويات غير بلاستيكية	

Meat: fresh: no plastic packaging: uncartoned لحوم: طازجة: بدون تغليف بلاستيكي: غير معلبة بالكرتون	Food products, nonfrozen المنتجات الغذائية غير المجمدة
Meat; fresh; no plastic packaging; cartoned لحوم؛ طازجة؛ بدون تغليف بلاستيكي؛ معلبة بالكرتون	
Meat; fresh; plastic tray لحوم؛ طازجة؛ صينية بلاستيكية	
Milk; paper containers, or plastic bottles or jars up to 5 gallons حليب؛ عبوات ورقية، أو زجاجات أو برطمانات بلاستيكية تصل إلى ٥ جالون	
Salt; bagged ملح؛ معبأ في أكياس بلاستيكية	
Salt: cartoned ملح: معلب بالكرتون	
Syrup; wooden container ؛ حاوية خشبية (Syrup) شراب مُحلى	

Box spring; standard (minimal plastic materials) ؛ قياسية (أقل مواد بلاستيكية) (Box spring) قاعدة سرير زنبركيه	Furniture and bedding الأثاث والفرش
Box spring wrapped in plastic cover قاعدة سرير زنبركيه مغلفة بغطاء بلاستيكي	
Furniture; metal (such as file cabinets or desks with minimal plastic trim): cartoned أثاث؛ معدني (مثل خزائن الملفات أو المكاتب ذات الحد الأدنى من الحواف البلاستيكية)؛ معلب	
Furniture; wood (such as doors, windows, cabinets); no plastic coverings or foam cushioning أثاث؛ خشبي (مثل الأبواب، النوافذ، الخزائن)؛ بدون أغطية بلاستيكية أو بطانة رغوية	
Furniture; wood; plastic coverings; nonexpanded plastic trim أثاث؛ خشبي؛ أغطية بلاستيكية؛ حواف بلاستيكية غير ممتدة	

م
ع
س
د

Appliances; major (for example, stoves, refrigerators); no appreciable plastic interior or exterior trim; cartoned أجهزة؛ رئيسية (مثل المواقد، الثلاجات)؛ بدون حواف بلاستيكية داخلية أو خارجية ملحوظة؛ معبأة	Housing materials and appliances	
Appliances; major (for example, stoves, refrigerators); no appreciable plastic interior or exterior trim; uncartoned أجهزة؛ رئيسية (مثل المواقد، الثلاجات)؛ بدون حواف بلاستيكية داخلية أو خارجية ملحوظة؛ غير معبأة		
Appliances; no appreciable plastic exterior trim (interior of unit can have appreciable plastic) (أجهزة؛ بدون حواف بلاستيكية خارجية ملحوظة (يمكن أن يحتوي الجزء الداخلي للوحدة على بلاستيك ملحوظ)		
Fiberglass insulation: paper-backed rolls; bagged or unbagged لفائف مدعومة بالورق؛ معبأة في أكياس أو غير معبأة (Fiberglass insulation): عزل من الألياف الزجاجية		
Floor coverings; vinyl, stacked tiles أغطية أرضيات؛ فينيل، بلاط مكس		
Gypsum board لوح الجبس (Gypsum board)		
Housing materials (such as sinks, countertops); noncombustible, cartoned or crated مواد الإسكان (مثل الأحواض، أسطح العمل)؛ غير قابلة للاحتراق، معبأة أو موضوعة في صناديق خشبية		مواد الإسكان والأجهزة
Light fixtures; nonplastic; cartoned تجهيزات الإضاءة؛ غير بلاستيكية؛ معبأة بالكرتون		
Paint; oil-based; friction-top metal containers; cartoned طلاء؛ زيتي؛ حاويات معدنية بغطاء احتكاكي؛ معبأة بالكرتون		
Paint; water-based (latex); friction-top metal containers; cartoned طلاء؛ مائي (لاتكس)؛ حاويات معدنية بغطاء احتكاكي؛ معبأة بالكرتون		
Roofing shingles; asphalt-coated fiberglass الواح التسقيف (شينغلز)؛ ألياف زجاجية مطلية بالإسفلت		
Roofing shingles; asphalt-impregnated felt الواح التسقيف؛ لباد مُشرب بالإسفلت		

Ammunition; small arms and shotgun; cartoned نخيرة؛ أسلحة صغيرة وبنادق صيد؛ معبأة بالكرتون	Miscellaneous	
Charcoal; standard (nonmineral-spirit impregnated); bagged فحم؛ قياسي (غير مُشرب بزيوت معدنية)؛ معبأ في أكياس بلاستيكية		
Fertilizers; nitrates; bagged أسمدة؛ نترات؛ معبأة في أكياس		
Fertilizers; phosphates; bagged أسمدة؛ فوسفات؛ معبأة في أكياس بلاستيكية		
Leather hides; baled جلود مذبوغة؛ مكبوسة		
Leather; finished products (such as shoes, jackets, gloves, bags, luggage, belts) (جلد؛ منتجات تامة الصنع (مثل الأحذية، السترات، القفازات، الحقائب، الأمتعة، الأحزمة)		متنوعات
Motors; electric محركات؛ كهربائية		
Shock absorbers; metal dust cover ممتصات صدمات؛ غطاء واقئ معدني		
Shock absorbers; plastic dust cover		

ممتصات صدمات؛ غطاء واقى بلاستيكي
Skis; wood ؛ خشبية (Skis) زلاجات
Skis; composite materials (such as plastic, fiberglass, foam) (زلاجات؛ مواد مركبة (مثل البلاستيك، الألياف الزجاجية، الرغوة)
Tobacco products; cartoned منتجات التبغ؛ معلبة
Transformer; dry or empty (in other words, void of oil) (؛ جاف أو فارغ (أي، خالٍ من الزيت (Transformer) محول كهربائي)

Liquids or semiliquid's; PET containers greater than 5 gallons having a nominal wall thickness greater than \$1/4\$ inch بوصة \$1/4\$ أكبر من ٥ جالون بسمك جدار اسمي أكبر من PET سوائل أو سوائل شبه سائلة؛ حاويات	Noncombustible liquids سوائل غير قابلة للاحتراق
Liquids or semiliquid's; PET containers up to 5 gallons having a nominal wall thickness less than \$1/4\$ inch بوصة \$1/4\$ تصل إلى ٥ جالون بسمك جدار اسمي أقل من PET سوائل أو سوائل شبه سائلة؛ حاويات	
Liquids or semiliquid's (such as crushed fruits and vegetables); plastic containers up to 5-gallon capacity سوائل أو سوائل شبه سائلة (مثل الفواكه والخضروات المهروسة)؛ حاويات بلاستيكية بسعة تصل إلى ٥ جالون	
Liquids or semiliquid's; plastic (except PET) containers greater than 5-gallon capacity having a nominal wall thickness up to \$1/4\$ inch بوصة \$1/4\$ بسعة أكبر من ٥ جالون بسمك جدار اسمي يصل إلى (PET سوائل أو سوائل شبه سائلة؛ حاويات بلاستيكية (باستثناء	
Liquids; cardboard drink boxes, plastic coated, wax coated, and/or aluminum lined; uncartoned or on corrugated carton trays with plastic sheeting سوائل؛ علب كرتون للمشروبات، مغلقة بالبلاستيك، مغلقة بالشمع، و/أو مبطنة بالألومنيوم؛ غير معلبة أو على صواني كرتون مموج مع صفائح بلاستيكية	
Liquids; glass bottles or jars; cartoned سوائل؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية؛ معلبة	
Liquids; less than 5-gallon plastic containers سوائل؛ حاويات بلاستيكية أقل من ٥ جالون	
Liquids; pharmaceuticals (nonflammable); glass bottles or jars; cartoned سوائل؛ مستحضرات صيدلانية (غير قابلة للاشتعال)؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية؛ معلبة	

Book signatures (paper part of book without hard cover) تواقيع الكتب (الجزء الورقي من الكتاب بدون غلاف صلب)	Paper products المنتجات الورقية
Cartons (such as cardboard flats); corrugated; partially assembled صناديق كرتونية (مثل الألواح الكرتونية المسطحة)؛ مموجة؛ مجمعة جزئيًا	
Cartons (such as cardboard flats); corrugated; unassembled in neat piles صناديق كرتونية (مثل الألواح الكرتونية المسطحة)؛ مموجة؛ غير مجمعة في أكوام مرتبة	
Cellulosic paper products; nonwax coated (such as books, cardboard games, cartoned tissue products, magazines, newspapers, paper cups, paper plates, paper towels, plastic-coated paper food containers, stationary) منتجات ورقية سلولوزية؛ غير مطلية بالشمع (مثل الكتب، ألعاب الكرتون، منتجات المناديل المعلبة، المجلات، الصحف، الأكواب الورقية، الأطباق الورقية، المناشف الورقية، حاويات الطعام الورقية المطلية بالبلاستيك، القراطيسية)	
Cellulosic paper products; wax coated (such as paper plates, cups); nested; cartoned	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

منتجات ورقية سلولوزية؛ مطوية بالشمع (مثل الأطباق الورقية، الأكواب)؛ متداخلة؛ معبأة
Matches: paper-type: cartoned أعواد ثقاب: نوع ورقي: معبأة بالكرتون
Rolled; lightweight; in storage racks ملفوفة (رولات)؛ خفيفة الوزن؛ في رفوف التخزين
Rolled; medium or heavyweight; in storage racks or onsite ملفوفة (رولات)؛ متوسطة أو ثقيلة الوزن؛ في رفوف التخزين أو على جانبها
Rolled; in horizontal storage or vertical storage that is banded or protected with an approved wrap ملفوفة (رولات)؛ في تخزين أفقي أو تخزين عمودي مُربط أو محمي بغلاف معتمد
Tissue products; plastic wrapped; cartoned منتجات مناديل؛ مغلفة بالبلاستيك؛ معبأة بالكرتون

Cellulose acetate أسيئات السليلوز	Plastic, rubber
Chloroprene rubber مطاط كلوروبرين	
ECTFE (ethylene-chlorotrifluoro-ethylene copolymer) ECTFE (إيثيلين-كلوروثلاثي فلورو-إيثيلين كوبوليمر)	
ETFE (ethylene-tetrafluoroethylene copolymer) ETFE (إيثيلين-تترافلوروإيثيلين كوبوليمر)	
FEP (fluorinated ethylene-propylene copolymer) FEP (فلوريد الإيثيلين-بروبيلين كوبوليمر)	
Melamine (melamine formaldehyde) (الميلامين فورمالديهايد)	
PCTFE (polychlorotrifluoroethylene) PCTFE (بولي كلورو ثلاثي فلورو إيثيلين)	
Phenolic الفينول	
Plastics; stored in fully closed and solid (no openings) metal containers (بلاستيك؛ مخزن في حاويات معدنية مغلقة بالكامل وصلبة بدون فتحات)	
PTFE (polytetrafluoroethylene) PTFE (بولي تترافلورو إيثيلين)	
PVC (polyvinyl chloride) products; plasticizer content 20 percent or less بولي فينيل كلوريد؛ محتوى الملدنات ٢٠% أو أقل PVC منتجات	
PVC resins; bagged معبأة في أكياس PVC راتنجيات	
PVDC (polyvinylidene chloride) PVDC (بولي فينيلدين كلوريد)	
PVDF (polyvinylidene fluoride) PVDF (بولي فينيلدين فلوريد)	
Silicone rubber مطاط السيليكون	
Urea (urea formaldehyde) (اليوريا فورمالديهايد)	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Pharmaceutical pills; glass bottles or jars; cartoned حبوب صيدلانية؛ زجاجات أو برطمانات زجاجية؛ معلبة بالكرتون	Powders, pills	
Pharmaceuticals pills; plastic bottles or jars; cartoned حبوب صيدلانية؛ زجاجات أو برطمانات بلاستيكية؛ معلبة بالكرتون		
Polyvinyl alcohol (PVA) resins; bagged ؛ معلبة في أكياس (PVA) راتنجات بولي فينيل الكحول		
Powders; combustible (ordinary-such as sugar or flour); free-flowing; bagged مساحيق؛ قابلة للاحتراق (عادية - مثل السكر أو الدقيق)؛ حرة التدفق؛ معلبة في أكياس		
Powders; noncombustible free-flowing powdered or granular materials (such as cement, calcium chloride, clay, iron oxide, sodium chloride, sodium silicate); bagged مساحيق؛ غير قابلة للاحتراق حرة التدفق أو مواد حبيبية (مثل الأسمنت، كلوريد الكالسيوم، الطين، أكسيد الحديد، كلوريد الصوديوم، سيليكات الصوديوم)؛ معلبة في أكياس لو مغلفه الأكياس البلاستيكية		مساحيق، حبوب
Powders; noncombustible: glass bottles or jars; cartoned مساحيق؛ غير قابلة للاحتراق: زجاجات أو برطمانات زجاجية؛ معلبة بالكرتون		
Powders; noncombustible; PET bottles or jars مساحيق؛ غير قابلة للاحتراق؛ زجاجات أو برطمانات PET		
Powders; noncombustible; plastic bottles or jars up to 1-gallon capacity; cartoned مساحيق؛ غير قابلة للاحتراق؛ زجاجات أو برطمانات بلاستيكية بسعة تصل إلى 1 جالون؛ معلبة		

Cloth; natural fibers; baled قماش؛ ألياف طبيعية؛ مكبوس	Textile materials and products
Cloth; synthetic cloth قماش؛ قماش صناعي	
Clothing; natural fibers (such as wool, cotton) and viscose ملابس؛ ألياف طبيعية (مثل الصوف، القطن) والفسكوز /// أو الحرير	
Cotton; cartoned قطن؛ معلب بالكرتون	
Diapers; cotton or linen حفاضات؛ قطن أو كتان	
Diapers; plastic or nonwoven fabric; cartoned حفاضات؛ بلاستيك أو قماش غير منسوج؛ معلبة	
Fabric; rayon and nylon نسيج؛ رايون ونايلون	
Fabric; synthetic (except rayon and nylon); up to 50/50 blend نسيج؛ صناعي (باستثناء الربيون والنايلون)؛ خليط يصل إلى 50/50	
Fibers; rayon and nylon; baled ألياف؛ رايون ونايلون؛ مكبوسة	
Thread or yarn; rayon and nylon; wood or paper spools خيوط أو غزل؛ رايون ونايلون؛ بكرات خشبية أو ورقية	
Thread or yarn; synthetic (except rayon and nylon); greater than 50/50 blend; paper or wood spools خيوط أو غزل؛ صناعي (باستثناء الربيون والنايلون)؛ خليط أكبر من 50/50؛ بكرات ورقية أو خشبية	
Thread or yarn; synthetic (except rayon and nylon); up to 50/50 blend; wood or paper spools خيوط أو غزل؛ صناعي (باستثناء الربيون والنايلون)؛ خليط يصل إلى 50/50؛ بكرات خشبية أو ورقية	





التعديل رقم (٢)
على كودة الوقاية من الحريق
الصادرة عام (٢٠٢٢)

مجلس البناء الوطني الاردني

(Handwritten signatures)

التعديل رقم (١) لعام (٢٠٢٦)
على كودة الوقاية من الحريق الصادرة عام (٢٠٢٢)

الباب الأول: عموميات

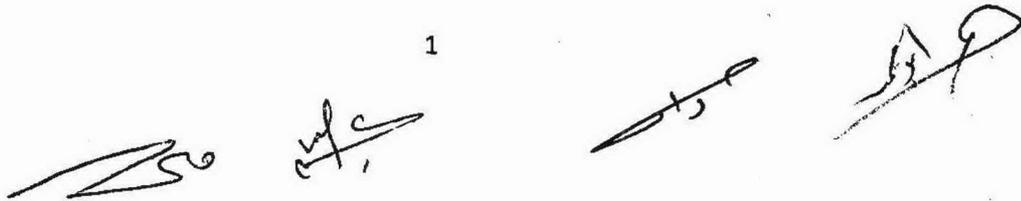
إلغاء نص " الإشغالات المختلطة" من العنوان.
إلغاء نص " (حسب ما جاء في البند (١١/١/٢))".

(٣/٤/١) يجوز للجهة الرسمية المفوضة اقتراح أي بدائل فنية للحالات الفنية التي يصعب تنفيذها على أرض الواقع من خلال لجنة فنية يتم تشكيلها من قبلهم.

تعديل عبارة لما ورد في البند (٣٣/٥/١) تعديلها لتصبح لما ورد في البند (٣٧/٥/١).

هي الخطورة الناجمة عن بدء الحريق وانتشاره وعن انتشار الدخان والغازات المتولدة وعن وجود أية مواد متفجرة وأية موجودات أخرى تشكل خطراً كامناً على شاغلي المبنى أو المنشأ، ولتصنيف المحتويات بناء على خطورتها يتم اعتماد آلية التصنيف الواردة في هذه الكودة.

هو الطابق الذي يكون منسوب أرضيته أقل من أو يساوي ١,٥ م مقاساً من أرضية الشارع المقابل لمدخل بيت الدرج، ويمكن أن يكون للمبنى أكثر من طابق منفذ تبعاً لاختلاف المناسيب حوله، و يشترط في الطابق الذي يعتمد كطابق منفذ لغايات تحديد متطلبات الوقاية والحماية الذاتية للمبنى أن يحقق أقل فرق منسوب مع الشارع أو الذي يفتح على الشارع الرئيسي مباشرة. ويسمح القياس من مدخل بيت الدرج المقابل للشارع شريطة أن لا يزيد فرق المنسوب بين مستوى هذا المدخل والشارع عن ٢٥ سم و أن لا يزيد فرق المنسوب بين أرضية الطابق والشارع في أي حال من الأحوال عن ١,٧٥ م.



مساحة في المبنى أو المنشأة تشكل درجة من الخطورة أعلى من تلك المعتادة بالنسبة للاستخدام العام للمبنى أو المنشأ، ولتصنيف خطورة محتوياتها يتم اعتماد آلية التصنيف الواردة في هذه الكودة.

(ي) تستثنى الشوارع المحددة تنظيمياً سابقاً من قبل الجهات المانحة للتراخيص من تطبيق هذا البند.

(ح) يراعى ما ورد في كودة الوقاية من الصواعق عند تصميم وإنشاء نظام مانعات الصواعق في المباني.

إضافة كلمة " أو حمايتها" ليصبح النص:
"... و تستثنى من ذلك أجزاءه ذات المحتويات الخطرة التي يتم فصلها أو عزلها أو حمايتها حسب ما هو وارد في المادة (٤/٤) من هذه الكودة."

إلغاء نوادي اللياقة والنوادي الصحية من الإشغالات الإدارية عالية الكثافة.

الإبقاء على النص كما هو باستثناء تعديل (وتضم ما يلي) لتصبح (ومن هنا على سبيل المثال ما يلي) ليصبح النص كما يلي:

" تشمل الإشغالات الصناعية المباني التي تنفذ فيها شتى العمليات الصناعية كالمعالجة الصناعية أو التجميع أو الخلط أو التغليف أو الإنهاء أو التزيين أو الإصلاح، بما فيها الفحص و الاختبار، أو غيرها من العمليات المشابهة. و منها على سبيل المثال ما يلي:"

2
1
3
4
5

الإبقاء على النص كما هو باستثناء تعديل (وتضم ما يلي) لتصبح (ومنها على سبيل المثال ما يلي)
ليصبح النص كما يلي:
" تشمل إشغالات التخزين المباني أو المنشآت المستعملة أساساً لتخزين البضائع أو السلع أو المنتجات أو المركبات أو الحيوانات أو لوقايتها، و منها على سبيل المثال ما يلي:"

الغاء صالات التمارين الرياضية المزودة بأجهزة من الجدول.

- يسمح في الإشغالات منخفضة الخطورة باستخدام أبواب من الصاج مكونة من طبقتين صاج بسماكة ٢,٥ ملم بينهما طبقة من الصوف الصخري بسماكة ٥ ملم في المواقع التالية: -
- عزل بيوت الأدرج عن المواقع.
- عزل غرف التخزين الخاص ويراعى ما ورد في البند (٢/٣/١) (ج).

" يسمح إنشاء الأدرج والبسطات من مواد غير قابلة للاحتراق (مثل المعدن) بحيث يتم تصميمها لمقاومة الأحمال الحية المنصوص عليها في كودة الأحمال والقوى الصادرة عن مجلس البناء الوطني شريطة أن يكون بيت الدرج "

تعديل قيمة الطول الأقصى لمسار الخروج في اشغالات التخزين عالي الخطورة في حال وجود مرشات مائية لتصبح ٣٠ م بدلاً من ٢٣ م.

3
م
م

تزود وسائل الخروج في المباني والمنشآت بالإضاءة الاحتياطية المطابقة للمواصفة القياسية الأردنية 60598-2-22 أو ما يكافئها وحسب موافقة الجهة الرسمية ذات العلاقة وحسب ما هو وارد في هذه المادة، وذلك في الحالات التي تنص عليها هذه الكودة.

يوصى أن تتم العمليات التي تتميز بالخطورة في منشآت بعيدة بقدر كاف عن المباني الأخرى لتفادي أي خطر، و أن تراعى ضرورة اتخاذ إجراءات خاصة لوقاية شاغلي المنشآت التي تتم فيها تلك العمليات الخطرة.

في حالات تميز الإشغال بوجود أنظمة الغاز الطبيعي يتم وقايته حسب الكود العالمي (NFPA 54, National Fuel Gas Code)، وفي حال تميز الإشغال بوجود أنظمة الغازات المضغوطة والسوائل المبردة يتم وقايته حسب الكود العالمي (NFPA 55, Compressed Gases and Cryogenic Fluids)، وفي حال تميز الإشغال بوجود أنظمة الغاز البترولي المسال يتم وقايته حسب الكود العالمي (NFPA 58, Liquefied Petroleum Gas Code).

٧/٤/٤ يراعى ما هو وارد في الباب الرابع عشر من هذه الكودة فيما يخص الإشغالات والعمليات الخاصة (Special Occupancies and Operations).

يجب توفير نظام تحكم بالدخان للطوابق الواقعة تحت طابق المنفذ او تحت الطابق الذي له نفاذية على منطقة ملاذ امن مطابق لما هو وارد في المواصفات (NFPA92) و (NFPA207) الصادرة عن الجمعية الأمريكية للوقاية من الحريق او ما يعادلها من المواصفات العالمية المعتمدة لدى الجهة الرسمية المفوضة وذلك في الحالات التالية:

١. اذا زاد حمل أشغال الطابق عن (١٠٠ شخص).
٢. اذا زادت المسافة بين ارضية هذا الطابق وطابق المنفذ او الطابق الذي له نفاذية على منطقة ملاذ امن عن (٩ م).

4
م
م
م
م

ويمكن الاستعاضة عن نظام التحكم بالدخان من خلال فتحات التهوية الطبيعية شريطة ان تحقق هذه الفتحات الشروط التالية مجتمعة:

١. ان لا تقل مساحتها عن (٢,٥) بالمائة من مساحة الطابق الكلية (بعد حذف مساحات بين الدرج والمصعد ودورات المياه).
٢. ان تكون الفتحات في سقف الطابق او في الجزء العلوي من الجدران.
٣. ان تكون موزعة بشكل منتظم على محيط الطابق (واجهتين متقابلتين) على الاقل وان تفتح بشكل مباشر الى الهواء الخارجي دون المرور من اي مساحات او اشغالات اخرى.
٤. ان لا يتم وضعها في مواقع تعيق استخدام وسائل الخروج.

يجب توفير الحماية اللازمة لجميع آبار المصاعد بمختلف أنواعها والتي تخدم أربعة طوابق أو أكثر من خلال توفير إحدى الوسائل الواردة في البند (٥/٢/٥). ويستثنى من ذلك أي مما يلي:

- المصاعد التي تخدم طوابق الإشغالات السكنية والإدارية والتعليمية إذ يكفي بعزل آبار المصاعد في طوابق الخدمات في هذه الإشغالات.
 - المصاعد في الطوابق المحمية بنظام مرشات مائية.
 - المصاعد التي تخدم طوابق المواقف المفتوحة فقط.
 - المصاعد الخارجية والتي تفتح مباشرة على الهواء الخارجي.
- * لا تنطبق هذه الاستثناءات على المباني المصنفة بأنها عالية الارتفاع أو تلك التي يكون إشغالها (رعاية صحية أو مركز إصلاح وتأهيل أو الإشغالات الصناعية عالية الخطورة أو صناعي " إشغالات وعمليات خاصة" أو تخزين عالي الخطورة أو عالي الارتفاع وطوابق الخدمات والمواقف.
- * يراعى البند ١٦ / ٦ " متطلبات إضافية للمصاعد " فيما يخص المصعد المخصص لاستعمال رجال مكافحة الحريق.

تكون حماية آبار المصاعد باستخدام إحدى الوسائل التالية:

١. الخيار الأساسي بتوفير ردهة في كل طابق تفصل أبواب المصعد عن باقي أجزاء الطابق مغلقة بجدران مقاومة للحريق (Fire partitions) وأبواب مقاومة للحريق والدخان.

5
م
م
م

٢. توفير ردهة في كل طابق تفصل أبواب المصعد عن باقي أجزاء الطابق مغلقة بجدران مانعة لانتشار الدخان (Smoke partitions) وأبواب مانعة لانتشار الدخان شريطة ان يكون المبنى محمياً بالكامل بنظام المرشات المائية.
٣. تركيب أبواب إضافية أو ستائر " دخان منسدلة (Smoke Curtains) عند باب المصعد مباشرة بحيث تعمل عند انطلاق الإنذار، إذ تسدل الستارة أو يُغلق الباب الإضافي ليغلق فتحة المصعد ويمنع دخول الدخان للبئر، دون الحاجة لبناء جدران ردهة و يجب أن تكون هذه الستارة مصنفة ك (Smoke and Draft Control Assembly) ومختبرة وفق معيار (UL 1784).
٤. استخدام بديل ميكانيكي من خلال ضغط بئر المصعد (Pressurization) بدلاً من عزل الفتحات، إذ يتم ضغط بئر المصعد بالهواء النقي (Positive Pressure) فيعمل الضغط العالي داخل البئر على منع الدخان من الدخول إليه عند فتح الأبواب، ويشترط لاستخدام هذه الوسيلة توفر مولد احتياطي في المبنى قادر على تشغيل النظام في حالات الطوارئ.

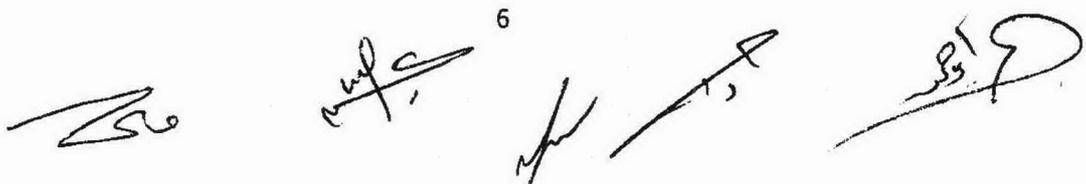
٤/٥ غرف المعدات الملحقة بالمبنى ذات الإشغال الخطر

تشمل هذه المادة غرف المراجل و خزانات الوقود و المحولات و المولدات و المضخات التي تعمل بالوقود و ما شابهها من الأجهزة و المعدات.

تعزل غرف المعدات عن باقي أجزاء المبنى بإحاطتها بجدران و أسقف و أرضيات ذات معيار لمقاومة الحريق لا يقل عن ساعة.

(أ) يحظر أن يكون لغرف المعدات أبواب أو نوافذ أو فتحات تؤدي مباشرة إلى مخرج و يحظر أن يتم إنشاؤها أسفل المخارج.

6



(ج) تكون فتحات التهوية لغرف المعدات مؤدية إلى خارج المبنى، ويشترط أن تبعد مسافة لا تقل عن (٢) م عن أي منفذ، ويسمح بوجود فتحات تهوية في أبواب غرف المعدات المؤدية إلى خارج المبنى، إلا أنه يحظر وجود تلك الفتحات في الأبواب المؤدية إلى داخل المبنى. ويسمح بأن تكون فتحات التهوية لغرف المعدات مفتوحة داخل المرائب وذلك في إشغالات الشقق السكنية فقط شريطة ان لا تكون هذه الغرف تحتوي على أي نوع من أنواع الوقود مثل مضخات تعمل بالوقود، غرف الديزل والمراجل المولدات والمحولات (Oil-type) وغيرها.

تعديل القيمة (٠,٢٨ م^٢/شخص) الواردة في الفقرة لتصبح القيمة (٠,٦٥ م^٢/شخص).

(١) يجب ألا يقل عدد المخارج في كل طابق عن مخرجين منفصلين متباعدين، على أن يتم احتساب عدد المخارج حسب ما هو وارد في البند الفرعي (١/٤/٣ ج)، ويستثنى من ذلك الطوابق ذات الإشغالات التعليمية التي تقع ضمن طابق المنفذ أو فوقه، شريطة:

- * ألا تزيد مساحة أي طابق على (٢٠٠) م^٢ وأن لا يزيد عددها عن ٣ طوابق.
- * في حال وجود منفذين للمبنى بمستويين مختلفين ألا يزيد عدد الطوابق على (٣) طوابق فوق طابق المنفذ العلوي، وأن لا تكون الحضانات من ضمن إشغالات هذه الطوابق.

* الفئة (أ):

" تضم جميع الاشغالات التجارية التي تزيد مساحتها الكلية المخصصة لأغراض البيع على (٢٨٠٠) متر مربع أو التي تزيد مساحة أي طابق فيها على (١٢٥٠) متر مربع بما فيها مساحة السدة التجارية الواقعة فيه أو التي يزيد عدد طوابقها عن ثلاثة طوابق مخصصة لإغراض البيع خلافا للسدة. وتستثنى الحالات التالية من الفئة (أ): إلى آخر النص".



- يستثنى من حساب عدد الطوابق، الطوابق التجارية التي تمتلك مخارج مباشرة على الشارع أو ساحة خارجية شريطة أن تكون مفصولة كلياً عن باقي أجزاء المبنى ولا تشترك معه في وسائل الخروج.

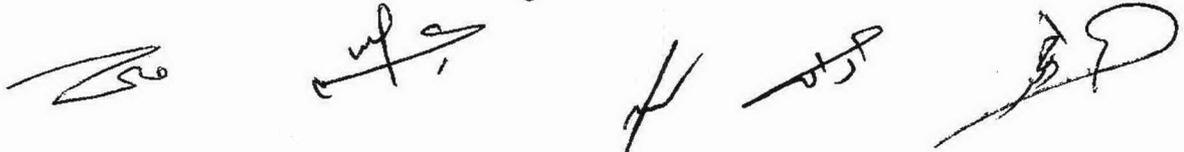
- يُسمح بمخرج واحد إذا لم يتجاوز طول مسار الخروج بين المخرج وأي نقطة على (٢٣) م في الطابق دون السدة في إشغالات الفئة (ب) شريطة ألا تزيد المساحة الكلية للطابق والسدة على (٤٠٠) م ويقتصر ذلك على الطابق أو جزء من الطابق الذي يقع في طابق المنفذ أو فوقه.

على ألا تقل مقاومة كافة الكبال الكهربائية لأنظمة الحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠°س).

يعرف طابق السطح بأنه ذلك الطابق الذي لا تزيد مساحته على (٢٠) بالمائة من مساحة أرضية الطابق المنشأ عليه دون احتساب مساحة مكررات الادراج و المصاعد و على أن لا تتجاوز (١٠٠ م^٢) ويسمح بزيادة هذه النسبة و المساحة بناءً على موافقة الجهة الرسمية ذات العلاقة، ويجب ألا يكون له مدخل من خلال مكرر الدرج أو المصعد ولا يسمح بتجزئة طابق السطح لأكثر من بناء على سطح الطابق الاخير.

يسمح أن يكون للشقة السكنية مخرج واحد في احدى الحالات التالية:-

- إذا أدى المخرج مباشرة الى الشارع العام أو الى فناء أو ساحة أو ممر خارجي يؤدي الى الشارع.
- إذا كان المخرج الخاص بالوحدة السكنية درجا داخليا ضمن المبنى معزولا بإنشاء لا يقل معيار مقاومته للحريق عن ساعة واحدة، على أن يكون ذلك المخرج مخصصاً لتلك الوحدة السكنية فقط، وغير متصل بأي مساحة لا تكون جزءاً من تلك الوحدة السكنية
- إذا كانت الوحدة (الشقة) السكنية تتصل مباشرة بدرج خارجي وحسب ما ورد في البند (٥/٣/٣)، على أن لا يكون ذلك الدرج مخصصاً لأكثر من وحدتين سكنيتين تقعان في الطابق نفسه.



إضافة النقطة التالية للبند:

في حال وجود طابقي منفذ للمبنى (علوي وسفلي)، يجب أن لا يزيد عدد الطوابق بين هذين الطابقين عن ٤ طوابق.

أو التي يزيد عدد الطوابق بين طابقي المنفذ العلوي والسفلي (في حال وجود طابقي منفذ للمبنى) عن ٤ طوابق.

١- ما هو وارد في المواصفة العالمية NFPA 96 الصادرة عن الجمعية الأمريكية من الوقاية من الحريق.
٢- يجب توفير نظام إطفاء اتوماتي خاص بأوجقة المطابخ لأي وجاق (hood) يقع ضمن مبنى محمي بأنظمة الإطفاء الاتوماتيكية ويستثنى من ذلك أي وجاق لا يزيد طوله عن (١) م.
٣- يجب تركيب أجهزة تحسس للغاز في حال زاد كمية الغاز المستخدم عن ١٠٠ كغم بحيث تقوم بفصل الغاز عن معدات المطبخ في حال تسرب الغاز مع مراعاة ما هو وارد في كودة تمديدات الغاز من كودات البناء الوطني.

(د) أسلوب التصنيف:

يتم تحديد مدى خطورة الإشغال الصناعي حسبما هو وارد في البند (٣/١/١٤) أدناه، ويتم تحديد خطورة محتويات الإشغال غير الواردة في البند (٣/١/١٤) من قبل الجهة الرسمية المفوضة، وبناءً على التحليل المتكامل لطبيعة العملية الصناعية، والأخطار المحيطة بها، والمواد المتداولة أو المخزنة ويراعى في التصنيف ما وارد في كودة المتطلبات الأساسية لتخزين المواد الخطرة أو ما يكافئها من المواصفات العالمية مثل (NFPA 400 Hazardous Materials Code). ولا تعتبر العمليات الصناعية العرضية والعالية الخطورة التي تتم في إشغالات ذات خطورة عادية أو منخفضة، أساساً لتصنيف الإشغال على أنها إشغال صناعي عالي الخطورة.

و هي مجموعة المنشآت المستخدمة لتصنيع وإنتاج مواد غير قابلة للاشتعال ومواد لا تشتمل على خطر كبير للحريق أثناء عمليات التصنيع، وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

مجموعة أولى:

منتجات السيراميك وطوب البناء	المسبوكات
الجبس	الثلج
منتجات الزجاج	المنتجات المعدنية (التصنيع والتجميع)
قص الحجر والرخام	

مجموعة ثانية:

- محطات فلتر الماء
- مشاغل تشكيل وتطعيم الصاج
- مشاغل الحدادة والألمنيوم
- محطات غسيل السيارات
- الحمام التركي.

(ب) الإشغالات الصناعية عادية الخطورة:

و هي مجموعة المنشآت المستخدمة لاحتواء العمليات الصناعية المختلفة غير المصنفة بأنها إشغال منخفض الخطورة أو إشغال خاص أو إشغال عالي الخطورة وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

❖ المجموعة الأولى:

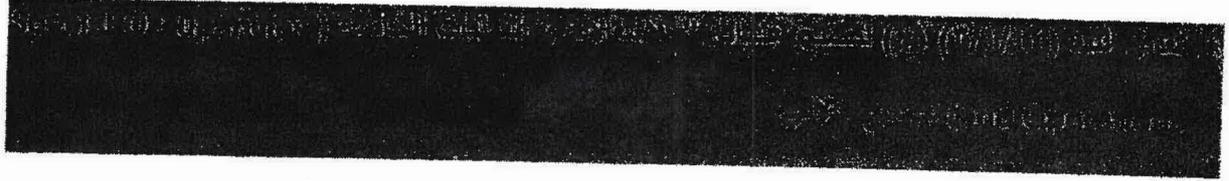
- الطائرات (التصنيع فقط، ولا يشمل أعمال الصيانة أو الإصلاح)
- الأجهزة المنزلية.
- معدات رياضية
- السيارات والمركبات الآلية الأخرى.
- المخابز.
- المشروبات غير الكحولية وغير قابلة للاحتراق.
- الدراجات الهوائية

- القوارب
- المكناس أو الفرش (جمع فرشاه)
- آلات ومعدات المكاتب (أجهزة الأعمال)
- الكاميرات ومعدات التصوير الفوتوغرافي
- القماش (يستخدمه الفنانون تقليديًا كدعم (سطح للرسم عليه) أو ما يماثله من الأقمشة).
- الملابس
- معدات وآلات البناء والزراعة
- التنظيف الجاف والصباغة
- الإلكترونيات
- المحركات (بما في ذلك إعادة البناء أو التجديد)
- منشآت تجهيز الأغذية والمطابخ التجارية (الغير المرتبطة بالمطاعم أو الكافتيريات أو أية مرافق لتناول مشابهة الطعام) -
- منتجات القنب (Hemp)
- منتجات الجوت (Jute) كالخيش.
- المغاسل (laundries)
- المنتجات الجلدية
- الآلات والمعدات الميكانيكية
- المعادن
- آلات الموسيقى
- المنتجات البصرية (مثل العدسات والنظارات)
- الأفلام الفوتوغرافية
- الطباعة أو النشر (التي لا تستخدم مواد قابلة للاحتراق أو الالتهاب).
- المركبات الترفيهية (Recreational Vehicles)
- محارق النفايات
- الصابون والمنظفات
- الملابس
- المقطورات (Trailers)
- الخشب - عمليات التقطير

❖ المجموعة الثانية:

- التبغ
- مصانع الورق أو منتجاته.
- المنتجات البلاستيكية
- أعمال النجارة (الأبواب والأطر الخشبية المستخدمة لتثبيت الزجاج)
- السجاد والبسط (يشمل أعمال التنظيف)
- أعمال التجديد (Upholstering)
- أعمال النجارة (الخزائن) (Wood-working / Cabinet)

- الأذى
- الأثاث
- المنسوجات



١. محطات التنظيف الجاف (Dry Cleaning).
٢. العمليات التي تنتج غباراً قابلاً للاحتراق (Combustible Dust-Producing Operations).
٣. مرافق تزويد الوقود للسيارات وورش الإصلاح (Motor Fuel-Dispensing Facilities and Repair Garages).
٤. التشطيبات القابلة للاحتراق (Flammable Finishes).
٥. إنضاج الفواكه والمحاصيل (Fruit and Crop Ripening).
٦. التبخير ورش الضباب الحشري (Fumigation and Insecticidal Fogging).
٧. مرافق تصنيع أشباه الموصلات (Semiconductor Fabrication Facilities).
٨. ساحات الأخشاب والمنشآت الزراعية الصناعية ومنشآت الكتلة الحيوية الصلبة والنجارة (Lumber Yards and Agro-industrial, Solid Biomass and Woodworking Facilities).
٩. تصنيع الطلاء العضوي (Manufacture of Organic Coatings).
١٠. الأفران الصناعية (Industrial Ovens).
١١. الخيام والهياكل الغشائية الأخرى (Tents and Other Membrane Structures).
١٢. السلامة من الحريق أثناء أعمال البناء والهدم (Fire Safety During Construction and Demolition).
١٣. إعادة تصنيع الإطارات وتخزينها (Tire Rebuilding and Tire Storage).
١٤. أعمال اللحام وغيرها من الأعمال الساخنة (Welding and Other Hot Work).
١٥. المرافئ والمنشآت البحرية الصغيرة (Marinas).
١٦. الألياف القابلة للاحتراق (Combustible Fibers).
١٧. تصنيع الأثاث المنجد والمراتب (UPHOLSTERED FURNITURE AND MATTRESSES).
١٨. عمليات التغطية والطلاء والطباعة باستخدام سوائل قابلة للاشتعال أو الاحتراق.
١٩. توليد الغازات المضغوطة القابلة للاحتراق أو الاشتعال كالاستالين والهيدروجين.
٢٠. تصنيع منتجات الهباء الجوي (الايروسول).
٢١. تصنيع المذيبات.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

- يراعى ما ورد في البند (٢/١/١٤ ج) و البند (٢/١/١٤ د) لغايات تصنيف العملية الصناعية أنها عالية الخطورة.
- تطبق المتطلبات المعمارية للإشغالات الصناعية عالية الخطورة على الإشغالات المصنفة بأنها ذات خطورة خاصة، إلا إذا ورد غير ذلك في المواصفات القياسية (NFPA).

أ. تزود الإشغالات الصناعية منخفضة الخطورة (مجموعة الأولى) التي تزيد مساحتها أو تساوي ١٠٠٠ م^٢ والإشغالات الصناعية منخفضة الخطورة (مجموعة الثانية) التي تزيد مساحتها أو تساوي ٥٠٠ م^٢ بنظام إنذار يدوي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق.

ب. تزود الإشغالات الصناعية عادية الخطورة (مجموعة أولى ومجموعة ثانية) والتي تزيد مساحتها أو تساوي ٢٥٠ م^٢ وتقل عن ١٠٠٠ م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق.

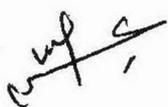
ج. تزود الإشغالات الصناعية عادية الخطورة (مجموعة أولى) التي تزيد مساحتها أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار صاحب العلاقة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.

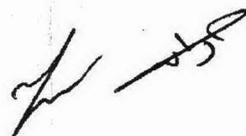
د. تزود الإشغالات الصناعية عادية الخطورة (مجموعة ثانية) والتي تزيد مساحتها أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.

هـ. تزود الإشغالات الصناعية ذات الإشغالات والعمليات الخاصة و الإشغالات الصناعية عالية الخطورة التي تقل مساحتها عن ٢٥٠٠ م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار صاحب العلاقة.

و. تزود الإشغالات الصناعية ذات الإشغالات والعمليات الخاصة و الإشغالات الصناعية عالية الخطورة التي تزيد مساحتها أو تساوي ٢٥٠٠ م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.









- (أ) تزود الإشغالات الصناعية منخفضة الخطورة (المجموعة الأولى) التي تقل مساحتها عن (١٠٠٠) م^٢ بطفايات يدوية. أما إذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ فتزود بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية.
- (ب) تزود الإشغالات الصناعية منخفضة الخطورة (المجموعة الثانية) التي تقل مساحتها عن (٥٠٠) م^٢ بطفايات يدوية. كما تزود الإشغالات التي تزيد مساحتها عن أو تساوي (٥٠٠) م^٢ بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية.
- (ج) تزود الإشغالات الصناعية عادية الخطورة (مجموعة أولى) التي تقل مساحتها عن (١٥٠) م^٢ بطفايات حريق يدوية، أما إذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (١٥٠) م^٢ وتقل عن (١٠٠٠) م^٢ فتزود بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. وإذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ فتزود بنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. (طبقاً للمتطلبات الواردة في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- (د) تزود الإشغالات الصناعية عادية الخطورة (مجموعة ثانية) التي تقل مساحتها عن (١٥٠) م^٢ بطفايات يدوية، أما إذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (١٥٠) م^٢ وتقل عن (١٠٠٠) م^٢ فتزود بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. وإذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ وتقل عن (٢٨٠٠) م^٢ فتزود بنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم وبناظر للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. وإذا كانت مساحتها تزيد عن أو تساوي (٢٨٠٠) م^٢ فتزود بنظام المرشات الأتوماتية وبنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم وبناظر للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. (طبقاً للمتطلبات الواردة في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- (هـ) تزود الإشغالات الصناعية ذات الإشغالات والعمليات الخاصة و الإشغالات الصناعية عالية الخطورة التي تقل مساحتها عن (٥٠٠) م^٢ بنظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم و بطفايات يدوية. كما تزود هذه الإشغالات والتي تزيد مساحتها عن أو تساوي (٥٠٠) م^٢ بنظام المرشات الأتوماتية و بنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم بنظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم و بطفايات يدوية. (طبقاً للمتطلبات الواردة في كودة أنظمة مكافحة الحريق).

تشمل هذه الفئة، المباني المستخدمة لتخزين المواد غير القابلة للاحتراق، مثل المنتجات الموضوعة على طبالي خشبية أو داخل صناديق ورقية (مع أو بدون فواصل ذات سماكة واحدة) أو ملفوفة بورق تغليف. ويُسمح بأن تحتوي هذه المنتجات على كمية ضئيلة جداً من الأجزاء البلاستيكية مثل المقابض أو الأزرار أو التغليف الرقيق (film wrapping).

تشمل استخدامات التخزين من الفئة منخفضة الخطورة - على سبيل المثال لا الحصر - تخزين المواد التالية:

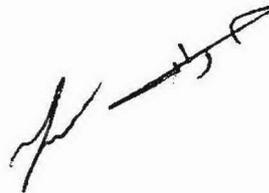
14

١ . الإسمنت في أكياس - Cement in bags
٢ . الطباشير وأقلام التلوين - Chalk and crayons
٣ . منتجات الألبان داخل عبوات ورقية غير مطلية بالشمع - Dairy products in non-waxed coated paper containers
٤ . البطاريات الجافة - Dry cell batteries
٥ . الملفات الكهربائية - Electrical coils
٦ . المحركات الكهربائية - Electrical motors
٧ . العلب الفارغة - Empty cans
٨ . المنتجات الغذائية والأطعمة داخل عبوات غير قابلة للاحتراق - Food products and Foods in non-combustible containers
٩ . الفواكه والخضروات الطازجة داخل صوانٍ أو عبوات غير بلاستيكية - Fresh fruits and vegetables in non-plastic trays or containers
١٠ . الأطعمة المجمدة - Frozen foods
١١ . الزجاج - Glass
١٢ . القوارير الزجاجية، فارغة أو مملوءة بسوائل غير قابلة للاحتراق - Glass bottles, empty or filled with non-combustible liquids
١٣ . ألواح الجبس - Gypsum board
١٤ . الأصباغ الخاملة - Inert pigments
١٥ . العاج - Ivory
١٦ . اللحوم - Meats
١٧ . الخزائن المعدنية - Metal cabinets
١٨ . المعادن - Metals
١٩ . المرايا - Mirrors
٢٠ . المحولات الكهربائية المملوءة بالزيت وأنواع محولات التوزيع الأخرى - Oil-filled and other types of distribution transformers
٢١ . الخزف والفخار - Porcelain and pottery
٢٢ . المواقد - Stoves
٢٣ . حجر التلك وحجر الصابون - talc, and soap stones
٢٤ . الغسالات والمجففات - Washers and dryers

هي المباني المخصصة لأغراض التخزين و التي لا تُصنّف ضمن إشغالات التخزين منخفضة الخطورة او عالية الخطورة او عالية الارتفاع، وتشمل - على سبيل المثال لا الحصر - تخزين المواد التالية:



15



١ . العبوات المضغوطة – المستويين ٢ و ٣ (Aerosols products, Levels 2 and 3)
٢ . الأكياس المصنوعة من القماش أو الخيش أو الورق (Bags: cloth, burlap, and paper)
٤ . البامبو (الخيزران) والراتان (Bamboos and rattan)
٥ . السلال (Baskets)
٦ . الإقشطة المصنوعة من القماش أو الجلد (Belting: canvas and leather)
٧ . الكتب والورق على شكل لفائف أو رزم (Books and paper in rolls or packs)
٨ . الأحذية والجزم (Boots and shoes)
٩ . الأزرار، بما في ذلك المغطاة بالقماش أو المصنوعة من اللؤلؤ أو العظم (Buttons, including cloth) (covered, pearl, or bone)
١٠ . الكرتون وصناديق الكرتون (Cardboard and cardboard boxes)
١١ . الملابس الصوفية والملابس الجاهزة (Clothing, woolen wearing apparel)
١٢ . الحبال (Cordage)
١٣ . تخزين القوارب الجاف في الأماكن المغلقة (Dry boat storage – indoor)
١٤ . الأثاث (Furniture)
١٥ . الفراء (Furs)
١٧ . الحبوب (Grains)
١٨ . القرون والأمشاط (غير المصنوعة من السيلولويد) (Horns and combs, other than celluloid)
١٩ . الجلود (Leather)
٢٠ . اللينوليوم (نوع من الأرضيات المرنة) (Linoleum)
٢١ . الأخشاب (Lumber)
٢٣ . الحفر الضوئي أو النقش الفوتوغرافي (Photo engravings)
٢٤ . الأرضيات المرنة (Resilient flooring)
٢٥ . الحرير (Silks)
٢٦ . الصابون (Soaps)
٢٧ . السكر (Sugar)
٢٩ . تخزين التبغ والسيجار والسجائر بكميات كبيرة (Bulk storage of tobacco, cigars, and) (cigarettes)
٣٠ . الأثاث المنجد والمراتب (Upholstery and mattresses)
٣١ . الشموع (Wax candles)

* المجموعة الأولى:

هو تخزين المواد القابلة للاحتراق على شكل أكوام متقاربة أو مواد قابلة للاحتراق موضوعة على طبالي (pallets) أو داخل رفوف (racks) أو على أرفف تخزين (shelves)، بحيث يكون أعلى ارتفاع للتخزين يزيد عن (٣,٧ م) يشترط أن لا تقل المسافة الخالصة بين قمة التخزين والسقف عن نصف متر ومنها:

- انظر المرفق رقم (١)

* المجموعة الثانية:

وهو تخزين للمواد عالية الخطورة (High-Hazard Commodities) التي يكون أعلى ارتفاع للتخزين يزيد عن (١,٨ م) ويشترط أن لا تقل المسافة الخالصة بين قمة التخزين والسقف عن نصف متر ومنها:

- انظر المرفق رقم (٢)

هو تخزين تلك المواد المصنفة بأنها مواد خطرة في كودة المتطلبات الأساسية لأماكن تخزين المواد الخطرة وهذه المواد هي:

- المواد ذات المخاطر الفيزيائية

** المواد ذاتية الاشتعال

** المواد المتفجرة

** المواد المتفاعلة غير المستقرة

** السوائل القابلة للاحتراق والقابلة للاحتراق

** المواد المتفاعلة مع الماء

** الغازات والمواد الصلبة القابلة للاحتراق

** السوائل المستخدمة للتبريد

** البيروكسيدات العضوية

** المواد المؤكسدة

- المواد التي تسبب أخطارا صحية

** المواد الآكلة (للأنسجة الحية)

** المواد السامة والمواد المشعة

أ. تزود إشغالات التخزين منخفضة الخطورة والتي تزيد مساحتها أو تساوي (١٠٠٠) م^٢ بنظام إنذار يدوي مطابق لما وارد في الإنذار من الحريق.

ب. تزود إشغالات التخزين عادية الخطورة والتي تضم كافة المواد الواردة في المجموعة الأولى من إشغالات التخزين عالي الارتفاع والتي لا يزيد ارتفاع التخزين فيها على ٣,٧ م بما يلي:

• نظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق، على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار صاحب العلاقة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق وذلك إذا كانت مساحتها تزيد على أو تساوي (٢٥٠) م^٢ وتقل عن (١٠٠٠) م^٢.

- نظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق، على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق، ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة في حال كانت مساحتها تزيد على أو تساوي (١٠٠٠) م^٢.
- ج. تزود إشغالات التخزين عادية الخطورة والتي تضم كافة المواد الواردة في المجموعة الأولى من إشغالات التخزين عالي الارتفاع والتي يزيد ارتفاع التخزين فيها على ٣,٧ م وكانت مساحتها تزيد على أو تساوي (٢٥٠) م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس و وسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.
- د. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أقل أو يساوي (١,٨) م ومساحتها أقل من (٢٥٠) م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في الإنذار من الحريق.
- هـ. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أكبر من (١,٨) م ومساحتها أقل من (٢٥٠) م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار صاحب العلاقة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.
- و. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أكبر من (١,٨) م والتي تزيد مساحتها عن ٢٥٠ م^٢ بنظام إنذار تلقائي مطابق لما هو وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.
- ز. تزود أماكن تخزين المواد الكيماوية عالية الخطورة بنظام إنذار تلقائي مطابق لما هو وارد في كود الإنذار من الحريق على أن لا تقل مقاومة كافة التمديدات للحريق عن ساعتين بدرجة حرارة (٩٥٠) سيلسيوس ووسيلة لنقل إشارة الإنذار على نحو مباشر لإشعار الجهة الرسمية المفوضة، ونظام حماية من الصواعق إذا تبين وجوبها وفقاً لما هو وارد في كود الحماية من الصواعق.

أ. تزود إشغالات التخزين منخفضة الخطورة التي تقل مساحتها عن (٢٥٠) م^٢ بطفايات يدوية، أما إذا كانت مساحتها تزيد على أو تساوي (٢٥٠) م^٢ فتزود بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية. (طبقاً لما هو وارد في كودة أنظمة مكافحة الحريق)

م
ع
د
ر

- ب. تزود إشغالات التخزين عادية الخطورة والتي تضم كافة المواد الواردة في المجموعة الأولى من إشغالات التخزين عالي الارتفاع والتي لا يزيد ارتفاع التخزين فيها على ٣,٧ م، بما يلي: (طبقاً لما هو وارد في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- بطفايات يدوية إذا كانت مساحتها تقل عن (٢٥٠) م².
 - بنظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية إذا كانت مساحتها أكبر أو تساوي (٢٥٠) م² وأقل من (١٠٠٠) م².
 - بنظام المرشات الأتوماتية وبنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم ونظام للتمديدات والخراطيم المطاطية الخاصة بمكافحة الحريق وطفائيات يدوية إذا كانت مساحتها أكبر أو تساوي (١٠٠٠) م².
- ج. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (المجموعة الأولى) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أكبر من (٣,٧) م بما يلي: (طبقاً لما هو وارد في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- بنظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم وطفائيات يدوية إذا كانت مساحتها تقل عن (٢٥٠) م².
 - بنظام المرشات الأتوماتية وبنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم ونظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم وطفائيات يدوية إذا كانت مساحتها أكبر أو تساوي (٢٥٠) م².
- د. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أقل أو يساوي (١,٨) م بنظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم وطفائيات يدوية إذا كانت مساحتها تقل عن (٢٥٠) م². (طبقاً لما هو وارد في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- هـ. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) التي يكون ارتفاع التخزين فيها أكبر من (١,٨) م وتقل مساحتها عن (٢٥٠) م² بنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم ونظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم وطفائيات يدوية.
- و. تزود إشغالات التخزين عال الارتفاع للمواد القابلة للاحتراق (خطورة عالية - المجموعة الثانية) والتي يكون ارتفاع التخزين فيها أكبر من (١,٨) م وتكون مساحتها أكبر أو تساوي (٢٥٠) م² بنظام المرشات الأتوماتية وبنقاط مأخذ مياه (Fire Hydrants) مزودة بخراطيم كتانية بقطر (٦٥) مم بنظام للتمديدات و الخراطيم الكتانية بقطر (٤٠) مم وطفائيات يدوية. (طبقاً للمتطلبات الواردة في كودة أنظمة مكافحة الحريق)
- ز. تزود أماكن تخزين المواد الكيماوية عالية الخطورة بمتطلبات الإطفاء حسب كودة المتطلبات الأساسية لتخزين المواد الخطرة أو المواصفة القياسية (NFPA 400).

ملاحظات:

* يستثنى من توفير أنظمة الإطفاء والإنذار تخزين المواد الغير قابلة للاحتراق (حديد، جيسومبورد... الخ) بشكل سائب على الأرض وبدون تغليف، شريطة تقديم تعهد عدلي بطبيعة

التخزين

* تزود الأقبية التي تزيد مساحتها الكلية المخصصة لتخزين المواد منخفضة الخطورة أو عادية الخطورة على (500) م² بنظام مرشات مائية وهيدرنت وخرطوم مطاطية وطفائيات يدوية.

* تصنف إشغالات التخزين بأنها عادية الخطورة فيما يخص المتطلبات المعمارية باستثناء التخزين عالي الارتفاع للمواد عالية الخطورة بارتفاع يزيد (1,8) م وتخزين المواد الكيماوية الخطرة إذ تطبق عليها المتطلبات المعمارية لإشغالات التخزين عالي الخطورة.

* لا تعتمد السلع المصنفة بأنها عالية الخطورة أو التخزين عالية الارتفاع كأساس لتصنيف الإشغال الصناعي انه عالي الخطورة ويراعى ما هو وارد في الباب الرابع عشر لهذه الغاية.

إلغاء تصنيف إشغال البنوك والمصارف التجارية من الباب السابع عشر/ الإشغالات ذات الطبيعة الخاصة ليبقى تصنيف البنوك والمصارف التجارية كإشغال إداري وكما هو في البند رقم (٨/١/٢).

إضافة: يراعى ما ورد في المواصفة القياسية الأمريكية (NFPA 1141) لتحديد أنظمة الإطفاء المناسبة.

(يتم اعتماد شهادة مطابقة المواصفة الاردنية ان وجدت او الاوروبية (BS EN 12101-3) او ما يعادلها من المواصفات العالمية ذات العلاقة لغايات اعتماد مقاومة معدات أنظمة التحكم بالدخان للحريق على ان تحقق مدة مقاومة للحريق لا تقل عن ساعة عند تعرضها لدرجة حرارة ٣٠٠ درجة مئوية).

٢٥٠٠ ص١ البلاء
٢٧/٣/١١

٢٥٠٠ ص١ البلاء
٢٧/٣/١١

20

٢٧/٣/١١

٢٥٠٠ ص١ البلاء
٢٧/٣/١١

المهندس المهندس
صالح الدين شام
٢٧/٣/١١



رابعاً:- استناداً لقانون البناء الوطني (رقم 7 لسنة 93) وتعديلاته وبعد موافقة اللجنة الفنية للكودات بموجب القانون التنسيب لمجلس البناء الوطني بالموافقة على إقرار تحديث مجموعة من كودات البناء الوطني وهي:-

1. كودة متطلبات الفراغ في المباني.
2. كودة استطلاع الموقع.
3. كودة جمال المدينة.
4. مجلد المواصفات العامة للأعمال المدنية والمعمارية.
5. تعديلات كودة الوقاية من الحريق.

قرار رقم (6):-

موافقة المجلس على إقرار مجموعة الكودات والمواصفات المحدثة المشار إليها أعلاه سنداً لقانون البناء الوطني وتعديلاته حيث سيتم عرضها لاطلاع العموم (لمدة 60 يوماً) لإبداء الملاحظات عليها سنداً للمادة رقم (10) من قانون البناء الوطني.

خامساً:- المساهمات المالية لمجلس البناء الوطني الأردني لعام 2026:-

اسم الجهة	المبلغ المطلوب - 2026 (دينار)
وزارة الإدارة المحلية	10000
وزارة الطاقة والثروة المعدنية	10000
وزارة النقل	10000
وزارة البيئة	10000
امارة عمان	10000
مديرية الأمن العام/الدفاع المدني	25000
نقابة المهندسين الأردنيين	30000
نقابة مقاولي الإتشاءات الأردنيين	50000
جمعية المستثمرين في قطاع الإسكان الاردني	50000

م