

وزارة الداخلية

قرار رقم ٢٢٢٥ لسنة ٢٠٠٧

بإعادة حصر المواد المفرقة ، والتي تعتبر فى حكم المفرقات

وزير الداخلية

بعد الاطلاع على قانون العقوبات ؛

وعلى قرار وزير الداخلية رقم (١٨٧٢٢) لسنة ٢٠٠٤ بتحديد المواد التى تعتبر فى حكم المفرقات ؛

وعلى قرار وزير الداخلية رقم (١٠٣٦٤) لسنة ٢٠٠٦ بشأن تعديل الجدول المرفق بقرار وزير الداخلية رقم (١٨٧٢٢) لسنة ٢٠٠٤ الصادر بتحديد المواد المعتبرة من المفرقات ؛

وبناء على ما سبق وأن إرتأه مجلس الدولة ؛

قرر :

(المادة الاولى)

يستبدل جدول المواد المفرقة والمواد الكيميائية التى تعتبر فى حكم المفرقات ، وكذلك يستبدل ملحق الصيغ والتعريفات ، والمُعدين بمعرفة لجنة المفرقات والمرفقين بالقرارين الوزاريين رقمى (١٨٧٢٢) لسنة ٢٠٠٤ ، (١٠٣٦٤) لسنة ٢٠٠٦ ، بالجدول والملحق المرفقين .

(المادة الثانية)

ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية ، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره .

تحريراً فى : ٢٠٠٧/٥/١٣

وزير الداخلية

حبيب العادلى

جدول

بشأن المواد المفرقة والمواد الكيميائية التى تعتبر فى حكم المفرقات

١ - المواد المنصوص عليها بالجدول التالى تعتبر بذاتها من المفرقات الصريحة ، التقليدية ، :

ملسل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
١	فلمينات الزئبق
٢	آزید الرصاص
٣	آزید الفضة
٤	آزید الباريوم
٥	ثلاثى آزيد السيانيدوريك
٦	التترازين
٧	الداينول
٨	إستيفينات الرصاص
٩	هكساميثيلين تراى بيروكسيد داي أمين
١٠	ثلاثى الأسيتون ثلاثى البيروكسيد
١١	ثنائى الأسيتون ثنائى البيروكسيد
١٢	النيترومانيت
١٣	كبريتيد النيتروجين
١٤	سيلنيد النيتروجين
١٥	ثالث كلوريد النيتروجين

مسلل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
١٦	ثالث أيوديد النيتروجين
١٧	أستيليد الفضة
١٨	ثلاثى النيتروبنزين
١٩	كلوريد البكريل
٢٠	ثلاثى نيتروتولوين
٢١	النافثيت
٢٢	حمض البكريك
٢٣	البكراميد
٢٤	بكرات الأمونيوم
٢٥	حمض الإستيفنيك
٢٦	رباعى نيترو أنيلين
٢٧	الكريزوليت
٢٨	بيكرات الميثيل
٢٩	بيكرات الإيثيل
٣٠	ثلاثى نيتروفلورينون
٣١	نيتروينزوترايازول
٣٢	ثلاثى نيترو حمض البنزويك
٣٣	ثنائى بكريل اليوريا

مسلسل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
٣٤	سداسى نيتروستلين
٣٥	كبريتيد ثنائى البكريل
٣٦	ثنائى نيتروريزورسينول
٣٧	ثنائى بكريل أمين
٣٨	سداسى نيترو أزوبنزين
٣٩	سداسى نيترو أوكسانيليد
٤٠	ثلاثى نيترو جلسرين
٤١	ثنائى نيترو جليكول
٤٢	ثنائى نيترو ثنائى جليكول
٤٣	ثنائى نيترو ثلاثى جليكول
٤٤	بروبيلين جليكول ثنائى النترات
٤٥	نترات النشا
٤٦	النيتروبنثا
٤٧	الداينثا
٤٨	الفايفونيت
٤٩	النيتروسيليلوز
٥٠	الهيكسوجين
٥١	التتريل

مستسل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
٥٢	الداينا
٥٣	بكرات الجوانيدين
٥٤	الأكترجين
٥٥	نيتروزوجوانيدين
٥٦	نيتروجوانيدين
٥٧	أحادى نيترو يوريا
٥٨	ثلاثى نيترو ثلاثى ميشيل نيترو ميشان
٥٩	خماسى نترات رباعى ميشيل البنتانول الحلقى
٦٠	نترات الأمونيوم النقية (نسبة النيتروجين أعلى من ٣٤.٢٪)
٦١	بيركلورات الأمونيوم
٦٢	بيركلورات الجوانيدين
٦٣	نترات الهيدرازين
٦٤	ثنائى نيتروتولوين
٦٥	سداسى نيترو باى فينيل
٦٦	نيتروميشان
٦٧	الديناميت بأنواعه
٦٨	مفرق الأمون بولفر
٦٩	مفرقات الكلورات والبيركلورات

٨ الوقائع المصرية - العدد ١٠٧ تابع (أ) فى ١٤ مايو سنة ٢٠٠٧

مسلسل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
٧٠	المفرقات المستحلبة
٧١	مفرق الأنفو
٧٢	المفرقات الطينية
٧٣	مفرقات الأكسجين السائل
٧٤	المفرقات البلاستيكية
٧٥	البارود الأسود
٧٦	البارود عديم الدخان بكافة أقسامه
٧٧	المخاليط النارية (الألعاب النارية بكافة مصنفاتها)
٧٨	مخاليط المفرقات التى تحتوى على مادة أو أكثر من المواد سالفة الذكر أو التالى ذكرها .
٧٩	مخاليط المفرقات التى تتكون من مواد ليس منها خواص مفرقة بذاتها .

٢ - المواد المنصوص عليها بالجدول التالى مواد كيميائية تعتبر فى حكم المفرقات - ولا يعتبر فى حكم مواد المفرقات التالى ذكرها بالبند من (٨٠) إلى (٨٤) المخلوطات التى تحتوى على مادة من تلك المواد إذا ثبت من تحليل أى مخلوط منها بمعرفة الجهات الفنية المختصة (مصلحة الكيمياء أو مصلحة تحقيق الأدلة الجنائية "المعمل الجنائى" صعوبة فصل أى من تلك المواد ، لإمكان استخدامها فى أغراض تضر بالأمن العام أو الصحة العامة أو السكينة العامة .

مسلسل	اسم المادة (العلمى أو الشائع)
٨٠	نترات الصوديوم
٨١	نترات البوتاسيوم
٨٢	كلورات وبيركلورات الصوديوم
٨٣	كلورات وبيركلورات البوتاسيوم
٨٤	حمض النيتريك المركز (الأعلى من ٧٠٪)
٨٥	ماء الأكسوجين (تركيز أعلى من ٦٢٪)

٣ - يوضح الملحق المرفق الصيغ الكيميائية والبنائية والجزيئية والأسماء المرادفة والتعاريف للمواد المدرجة بالجدول السابق .

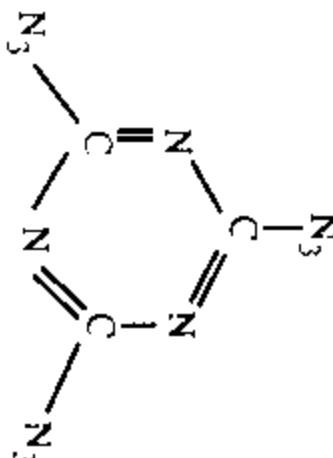
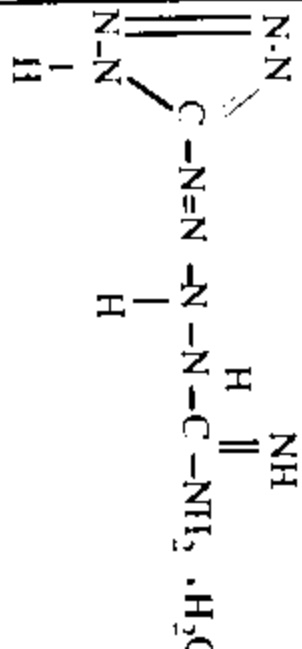
ملحق

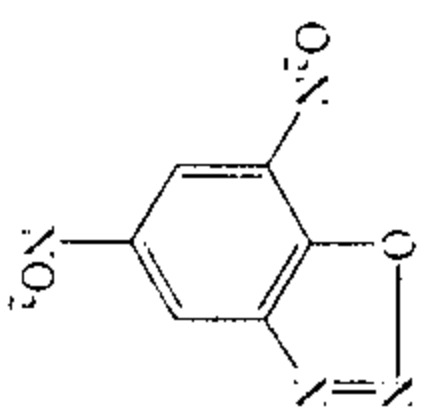
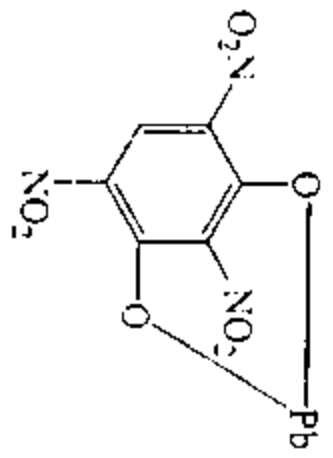
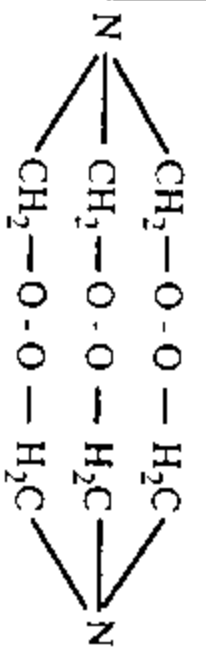
يوضح الصيغ الجزيئية والأسماء المرادفة والتعاريف
بجدول المواد المفرقة والصريحة والمواد الكيميائية والتي تعتبر في حكمها .

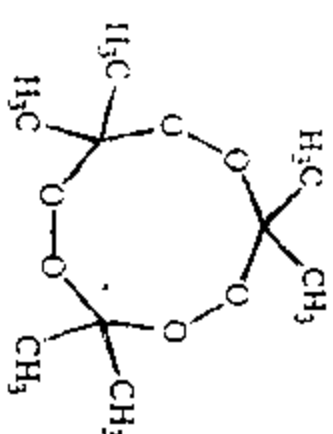
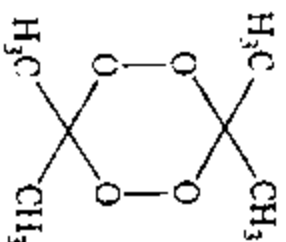
(و٢- المبرقعات البدلة (PRIMARY EXPLOSIVES, INITIATORS) :

وهي المواد التي تستخدم بصفة أساسية في تصنيع المتفجرات أو الكيوسلات التي تستعمل في بدء التسلسل الانفجاري .
تتميز بحساسيتها الشديدة للطرق والاحتكاك والحرارة .

م	كود التصنيف الغنى للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
١	0135	- فليجات الزئبق - Mercury Fulminate	$Hg (ONC)_2$	سبانات الزئبق - Mercuric Cyanate
٢	0129	- آزيد الرصاص - Lead Azide	$Pb (N_3)_2$	
٣		- آزيد الفضة - Silver Azide	AgN_3	

٤	٠٢٢٤	- آزيد الباريوم Barium Azide	$Ba(N_3)_2$		- بيانور ترازى آزيد - C.T.A
٥		- ثلاثى آزيد السيانيوريك Cyanuric Triazide			
٦	٠١١٤	- تترازوليل جوانيل تترازين هيدرات Tetrazolyl guanyltetrazene hydrate			- تترازين ، تتراسين - Tetrazene, Tetracene. - G.N.G.T. 1 - Guanyl - 4 - Nitrosoamino guanyltetrazene

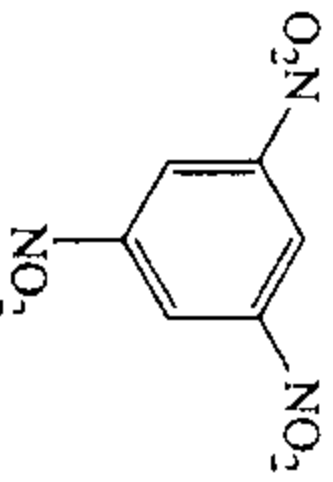
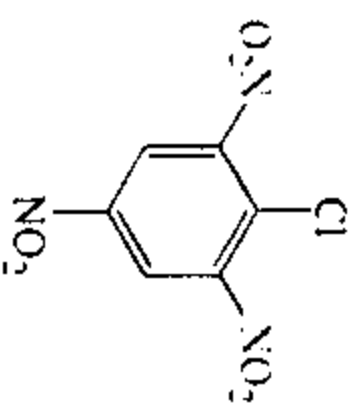
الرموز والأسماء المرافقة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الغنى للأمم المتحدة	م
- د.د.ن.ب ، دينول - Dinol, Diazol. D.D.N.P		- ديازوداي نيتروفينول - Diazodinitrophenol	0074	٧
- استيفنات الرصاص - Lead Styphnate, TNRS		- ثلاثي نيتروبنزوات الرصاص - Lead nitroresorcinate	0130	٨
- هكساميثيلين داي أمين بيروكسيد - Hexamethylene diamine peroxide, HMTD		- هكساميثيلين ترائي بيروكسيد داي أمين - Hexamethylene triperoxide diamine		٩

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الغني للأمم المتحدة	٢
- ثلاثي بيروكسيد الأستيتون الملقب. - بيروكسيد الأستيتون - TATP. - Tricycloacetone peroxide. - 3,3,6,6,9,9 Hexamethyl-1,2,4,5,7,8-hexaoxacyclononane		- ثلاثي الأستيتون ثلاثي البيروكسيد - Triacetone triperoxide		١
- ثلاثي بيروكسيد الأستيتون الملقب. - بيروكسيد الأستيتون - DADP. - Dicycloacetone peroxide. - 3,3,6,6, tetramethyl 1,2,4,5 tetraoxacyclohexane - 3,3,6,6 tetramethyl 1,2,4,5 tetraoxane		- ثنائي الأستيتون ثنائي البيروكسيد - Diacetone Diperoxide		١١

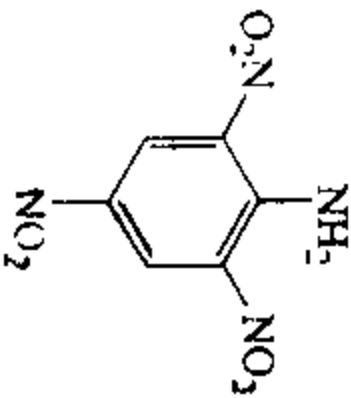
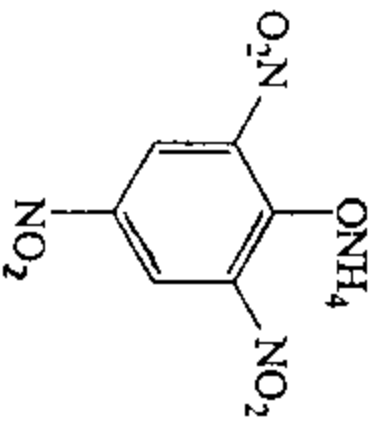
١٢	٥١٣٣	- سداسي نترات المانيتول - Mannitol Hexanitrate	$ \begin{array}{c} \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ (\text{HC} - \text{O} - \text{NO}_2)_4 \\ \\ \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array} $	- نيترومانيتول ، نيترومانيتول - MNH ₄ Nitromannit. Nitromannitol
١٣		- كبريتيد النيتروجين - Nitrogen Sulfide	N_4S_4	- Sulfur nitride
١٤		- سيلينيد النيتروجين - Nitrogen Selenide	N_4Se_4	- Selenium nitride
١٥		- ثالث كلوريد النيتروجين - Nitrogen trichloride	NCl_3	- Nitrogen chloride
١٦		- ثالث أيوديد النيتروجين - Nitrogen triiodide	NI_3	- Nitrogen iodide
١٧		- أسيتيليد الفضة - Silver Acetylde	Ag_2C_2	- Silver carbide

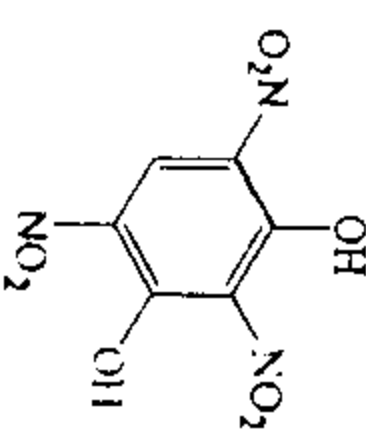
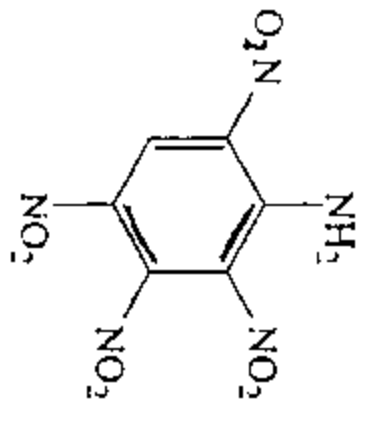
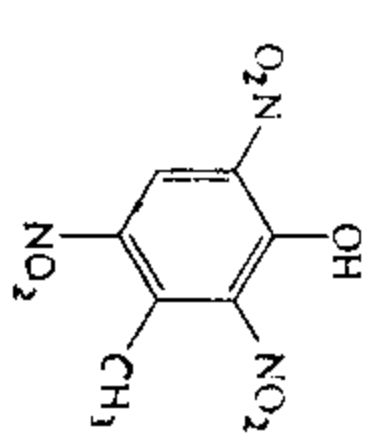
ثانياً - المفرقعات العالية (High Explosives) :

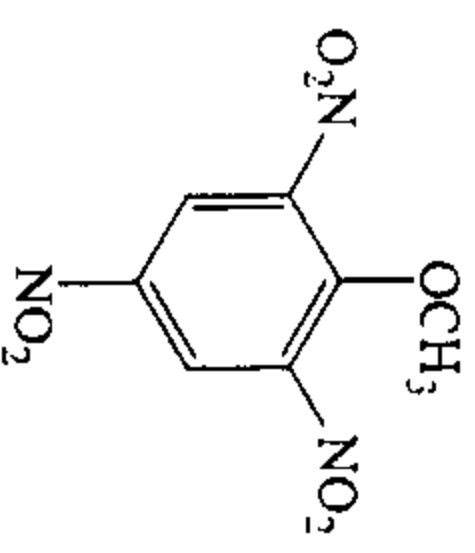
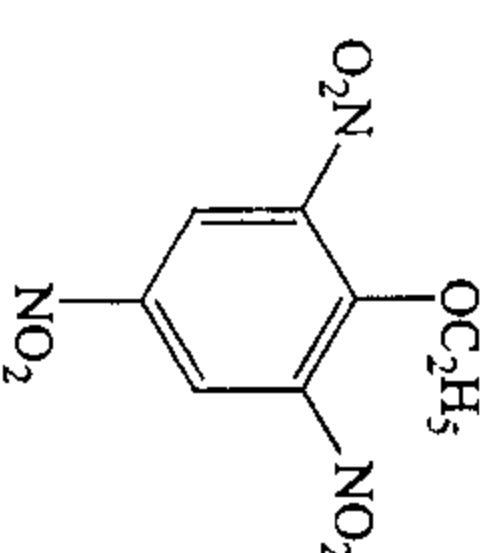
وهي المواد التي تستخدم لأعمال التفجير المختلفة ، ويتم تفجيرها باستخدام مفجر كما يمكن استخدامها كمادة وسيطة (مكبّر) أو كعبوة أساسية .

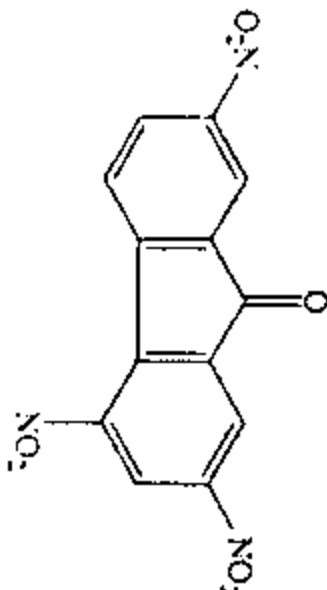
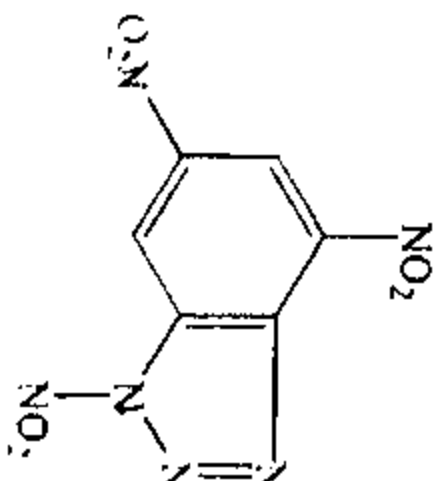
٢	كود التصنيف الغنى للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرافقة
١٨	0214	٥ ، ٣ ، ١ - ثلاثي النيتروبنزين ومتشابهاته 1,3,5-Trinitrobenzene & its isomers		- ت.ن.ب ، ت.ن.ب ، ت.ن.ب - T.N.B, Trinitrobenzol, Benzite
١٩	0155	٦ ، ٤ ، ٢ - ثلاثي نيتروكلوروبنزين ومتشابهاته - 2,4,6-Trinitrochlorobenzene & its isomers		- كلوريد البكريل - Picryl Chloride

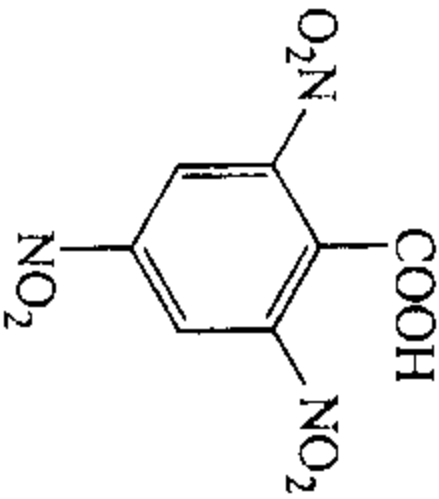
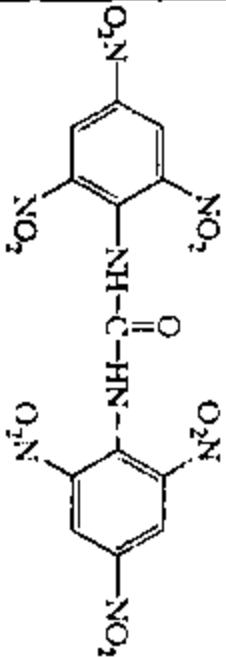
- ت.ن.ت ، التروتيل ، التوليت ، التريتون ، التريترول ، التريثلت - T.N.T, Trolol, Tolite, Tritone, Tritol, Trilite, α-trinitrotoluol, 1-methyl-2,4,6-trinitrobenzene		- ١ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيترونولوين ومتشابهاته - 2,4,6- Trinitrotoluene & its isomers	0209	٢٠
- ت.ن.ن ، النافثيت ، تريثال - T.N.N. Naphite, Trinal, Naphit		- ١ ، ٣ ، ٥ - ثلاثي نيترونغثالين ومتشابهاته - 1,3,5-Trinitronaphthalene & its isomers	0217	٢١
- حمض البكريك ، ثلاثي نترات الفينول ، حمض البيكرونيتريك - أكرزيت ، حامض الكريازونيك ، الميلينيت ، الليديت ، البريتيت - الشيموز - Picric acid, Shimose, phenoltrinitrate, picro nitric acid, lyddite, Pertite		- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيتروفينول ومتشابهاته - 2,4,6- Trinitrophenol & its isomers	0154	٢٢

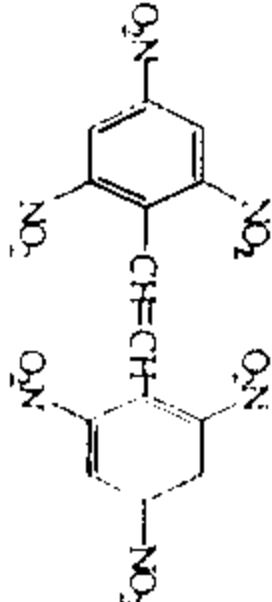
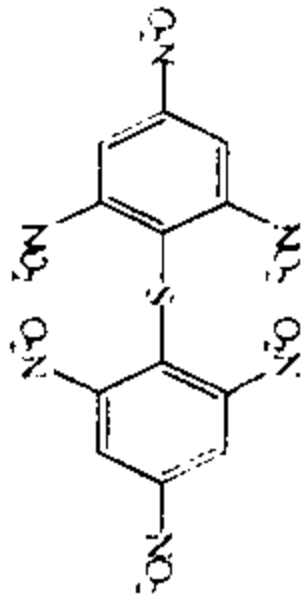
٢	كود التصنيف الثنائي للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
٢٣	0153	- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيتروأنيلين ومتشابهاته - 2,4,6-Trinitroaniline & its isomers		- بكراميد ، ت.ن.أ - Picramide, T.N.A
٢٤	0004	- بكرات الأمونيوم - Ammonium picrate		- ثلاثي نيتروفسينولات الأمونيوم ، مفرقع «د» - Ammonium trinitro- phenolate, Explosive D, 2,4,6-trinitrophenol am- monium salt, Picric acid ammonium salt

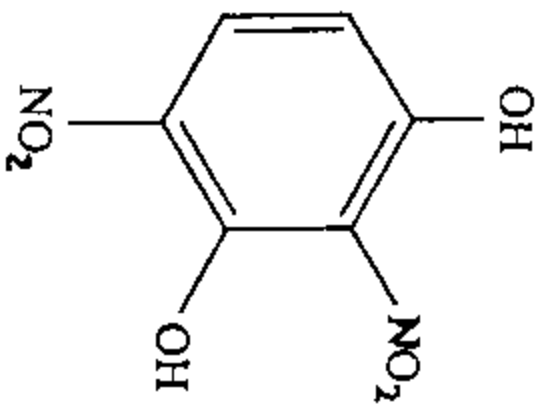
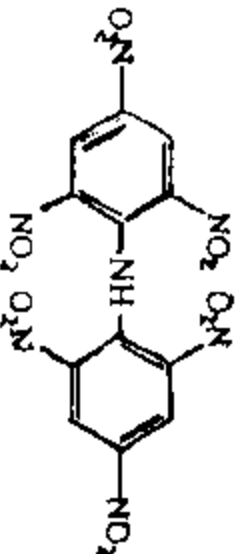
- حمض الإستيفنيك - Styphnic acid		- ثلاثي نيتروريزوسينول - 2,4,6- Trinitroresorcinol	0219/0394	٢٥
- TENA		- رباعي نيتروأنيلين - 2,3,4,6-Tetranitroaniline	0207	٢٦
- كروزوليت ، كروزوليت - 2,4,6-Trinitrocresol, TNC, Cresolite, Cresylite		- ثلاثي نيتروميتاكريزول - 2,4,6- Trinitro-m-cresol	0216	٢٧

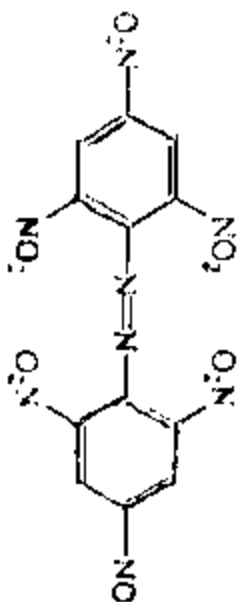
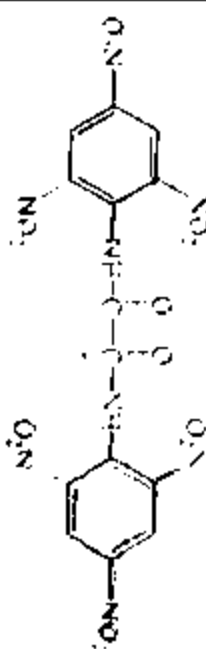
٢	كود التصنيف الغنى للأمم المتحدة	الاسم العلمى	الصيغة الجزيئية أو البنية	الرموز والأسماء المرادفة
٢٨	0213	- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثى نيتروأنيسول - 2,4,6-Trinitroanisol		- بيكرات الميثيل - Methyl Picrate, Trinitro- anisol, Trinitrophenyl methyl ether
٢٩	0218	- ٢ ، ٦ ، ٤ - ثلاثى نيتروفينيتول - 2,4,6-Trinitrophenetol		- بيكرات الإيثيل - Ethyl Picrate, Trinitro- phenyl ethyl ether

		ثلاثي نيتروفلورينون (جميع متشابهاته) - Trinitrofluorenone (all of its isomers)	0387	٣٠
		ثلاثي نيتروبنزوتريازول (جميع متشابهاته) - Trinitrobenzotriazole (all of its isomers)	0385	٣١

٢	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة	الاسم العلمى	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
٣٢	0215	- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثى نيترو حمض البنزويك - 2,4,6-Trinitrobenzoic acid		
٣٣		- سداسى نيتروكاربانيليد - Hexanitrocarbanilide		- ثنائى بىكريل اليسوريا سداسى نيترو ثنائى فثيل اليوريا - Dipicrylurea, Hexanitro- diphenylurea

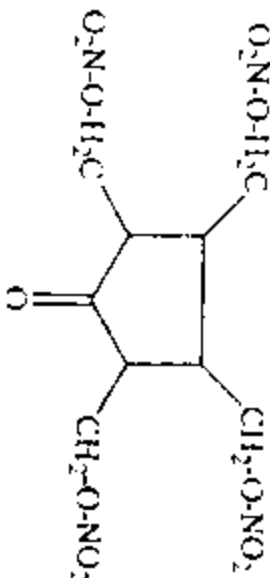
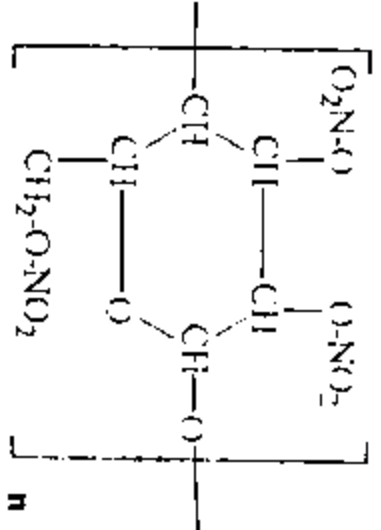
		- Hexanitrostilbene سداسى نيتروستيلبين	0392	٣٤
		- Dipicryl sulfide كبريتيد ثنائى البكريل	0401	٣٥

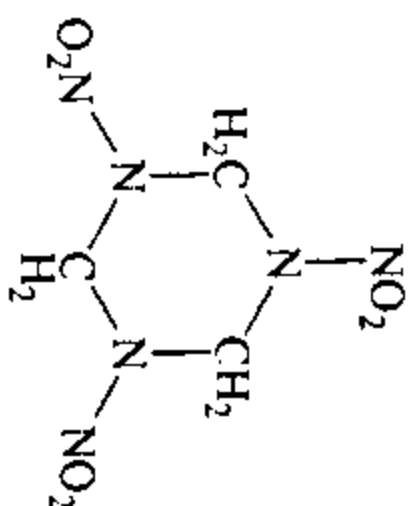
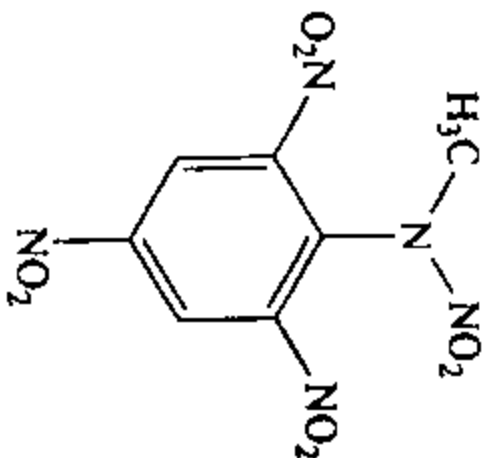
٢	كود التصنيف التي للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرافقة
٣٦	0078	- ثنائي نيتروبنزوسينول Dinitroresorcinol		
٣٧	0079	- سداسي نيترو داي فينيل أمين Hexanitrodiphenylamine		- ثنائي، بـكريل أمين، هيكسيت ، هيكسيل Dipicrylamine, Hexite, Hexyl, HNDPHA, HNDPA

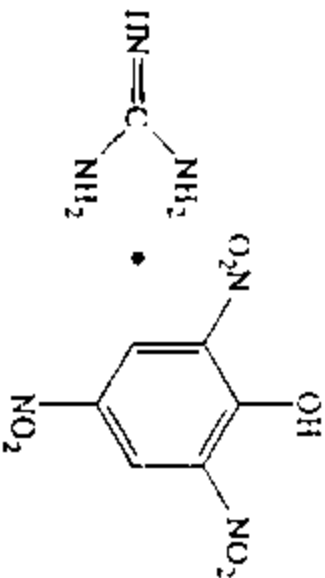
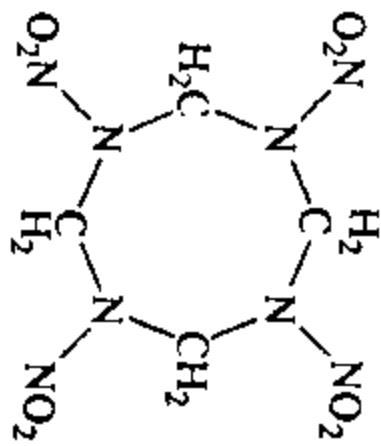
		- سداسى نيترو أزو بنزين - Hexanitroazobenzene	
		- سداسى نيترو أوكسانيليد - Hexanitrooxanilide	
- نيتروجليسرين ، ثلاثى نيتروجليسرين ، الزيت الإغيجارى ، ن.ج. - Nitroglycerine, Explosive oil, Trinitroglycerine, N.G.	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH} - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	- ثلاثى نيترات الجلسرين - Glycerol trinitrate	0143 ٤٠

٢	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
٤١		- ثنائي نترات جليكول الإيثيلين Ethylene glycol dinitrate	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	- نيترو-جوليكرول ، داي نيتروجليكول - Nitroglycol, EGDN
٤٢	0075	- ثنائي نترات جليكول ثنائي الإيثيلين Diethylene glycol dinitrate	$\begin{array}{c} \text{O} \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	- داي نيترو داي جليكرول - Dinitrodiglycol, Diglycol dinitrat, DENG
٤٣		- نيتروترای جليكرول Nitrotriglycol	$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C} - \text{O} - (\text{CH}_2)_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{H}_2\text{C} - \text{O} - (\text{CH}_2)_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	- ترای إيثيلين جليكرول داي نترات ، داي نيترو ترای جليكرول ، ترای جليكرول داي نترات ، ت.أ.ج - Triethylen glycol dinitrate Dinitrotriglycol, Triglycol dinitrat, TEGN

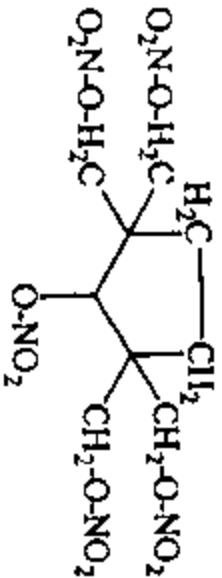
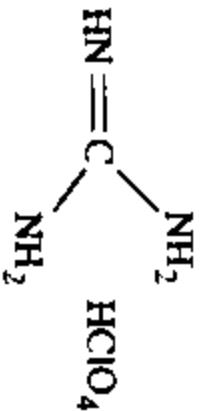
٤٤	- برويلين ١ ، ٢ - جليكمول داي نيترات ومتشابهاته - Propylene-1.2-glycol dinitrate & its isomers	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{HC}-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \end{array}$	- النشا المنتوج - Starch nitrate		
٤٥	- نيترات النشا - Nitrostarch	$\left[\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{O}-\text{NO}_2)_3 \right]_n$	- البثريت ، نيتروپنتا ، ب.أ.ت.ن - Penthrite, Nitropenta, P.E.T.N		
٤٦	- خماسي إريثريتول رباعي النيترات - Pentaerythritol tetranitrate	$\begin{array}{c} \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \quad \quad \quad \diagdown \quad \diagup \\ \quad \quad \quad \text{C} \\ \quad \quad \quad \diagup \quad \diagdown \\ \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \end{array}$	- نيترو داي بنتا ، داينيتا - Nitrodipenta, Dipenta		
٤٧	- داي بنتا إريثريتول هكسا نيترات - Dipentaerythritol hexanitrate	$\begin{array}{c} \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \quad \quad \quad \diagdown \quad \diagup \\ \quad \quad \quad \text{C} \\ \quad \quad \quad \diagup \quad \diagdown \\ \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \quad \quad \quad \diagup \quad \quad \quad \diagdown \quad \quad \quad \diagup \quad \quad \quad \diagdown \\ \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \end{array}$			

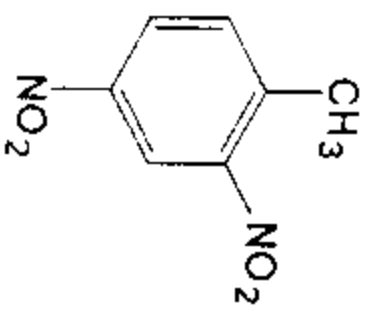
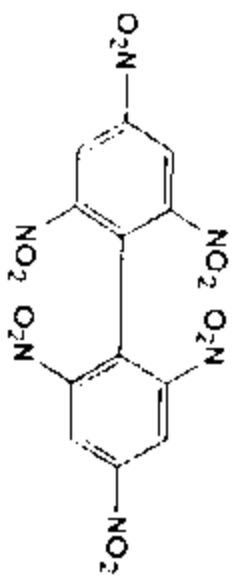
٢	كود التصنيف الفي للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
٤٨		- رباعي نترات ميثيلول البنزانون الحلقى - Tetramethylolcyclopentanone tetranitrate		- فايفونيت ، نيتروبتانون - Trivonite, Nitropentanone
٤٩	0340 / 0341	- النيتروسيلولوز - Nitrocellulose ١ - إذا كان المحتوى النيتروجيني به أكثر من ١٢,٣٪ لجميع الصور المتواجد عليها (الشعيرية ، المجلنة ، المذاب) . (Fibrous, Gelatinized, Solution) ٢ - إذا كان المحتوى النيتروجيني به ١٢,٣٪ أو أقل للصورة الشعيرية أو المجلنة التي تقل نسبة الملمن بها عن ١٨٪ .		- أن.سي ، قطن البارود - N.C, Gun Cotton, pyroxin, celloidin, colloidion cotton, colloidion wool, colloxylin, xyloidin, parlodien.

- سيكلونيت ، هيكسوجين ، ت-٤ ، أودي إكس - Cyclonite, Hexogen, RDX, T4		- ثلاثي ميثيلين ثلاثي نترامين الملقى - Cyclotrimethylenetrinitramine	0072	٥٠
- تيريل ، تتراليت ، تترامين ، بيرونيت - Tearyl, Tetralite, Nitramine, Pyronite, 2,4,6 - Tetranitro - N - methylaniline		- ١،٤،٢ - ثلاثي نيترو فينيل ميثيل نترامين - 2,4,6, - Trinitrophenylmethylnitramine	0208	٥١

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	م
- داينا - Dina, Dioxyethylnitramindinitrate	$\begin{array}{c} \text{O}_2\text{N}-\text{N} \\ \quad \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \end{array}$	- نيترو داى إيثانول أمين داى نترات - Nitrodiethanolamindinitrate		٥٢
- أكتوجين - Octogen, Hemocyclonite, HMX - Octahydro-1,3,5,7- tetra- ranitro- 1,3,5,7- tetrazo- cine- 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7 tetrazacyclooctane		- بكرات الجوانيدين - Guanidine picrate		٥٣
		- رباعى الميثيلين رباعى النترامين المطلق - Cyclotetramethylenetetranitramine	0226	٥٤

٥٥	- Nitrosoguanidine نيتروزوجوانيديين	$\begin{array}{c} \text{HN}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH-NO} \end{array}$	- بيكرت ، نيجو - Picrite, Nigu, NO	
٥٦	- Nitroguanidine نيتروجوانيديين	$\begin{array}{c} \text{HN}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH-NO}_2 \end{array}$	- البوريا المتفرجة ، نيترووريا	
٥٧	- Mononitrourea أحادي نيترووريا	$\begin{array}{c} \text{O}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH-NO}_2 \end{array}$		٥٧
٥٨	- ثلاثي نترات ميثيلول نيترو ميثان - Trimethylnitromethane trinitrate	$\begin{array}{c} \text{O}_2\text{N-O} \quad \text{CH}_2\text{-O-NO}_2 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{O}_2\text{N-O-H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2\text{-O-NO}_2 \end{array}$		٥٨

٢	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة	الاسم العلمى	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الرغوز والأسماء المرادفة
٥٩		- خماسى نترات رباعى ميثيلول البنتانول الملقى - Tetramethyloxycyclopentanol pentanitrate		
٦٠	0222	- ملح نترات الأمونيوم النقية ذو المحتوى النيتروجينى الأعلى من ٢٠, ٣٤٪ - Ammonium nitrate	NH_4NO_3	
٦١	0402	- ملح بيركلورات الأمونيوم - Ammonium perchlorate	NH_4ClO_4	- AP, APC
٦٢		- بيركلورات الجوانيدىن - Guanidine perchlorate		
٦٣		- نترات الهيدرازين - Hydrazine Nitrate	$\text{NH}_2\text{-NH}_2\text{-HNO}_3$	- Hydrazinonitrate

- Dinitrotoluol, DNT		- ٢ ، ٤ - ثنائي نيتروتولوين ومشتقاته - 2,4 - Dinitrotoluene & its isomers	2038	٦٤
- Hexanitrobiphenyl		- سداسي نيترو باي فينيل ومشتقاته - 2,4,6,2,4,6 - Hexanitrobiphenyl & its isomers		٦٥
- Nitromethan, NM	CH_3NO_2	- Nitromethane - نيتروميثان	1261	٦٦

٣ - المخلوطات المفرقة (Explosives Mixtures) :

وتتضمن الأنواع التالية :
وتتكون من مادة مشتعلة أو أكثر قابلة للاكسدة - ومادة أخرى أو أكثر تحتوي على أكسجين زائد ، وتتضمن الأنواع التالية :

- ١ - مخاليط المفرقات المتعارف عليها وتشمل مخاليط المفرقات العليا ومخاليط المفرقات المنخفضة أو المشتملة على (High explosives & low or deflagration explosives) .
- ٢ - مخاليط المفرقات المحتوية على مادة أو أكثر من المجموعة الأولى أو الثانية سالفة الذكر أو التالي ذكرها بالمجموعة الرابعة .
- ٣ - مخاليط المفرقات المكونة من مواد عادية ليست لأي منها خواص مفرقة بذاتها .

الرموز والأسماء المرادفة	تعريف المخلوط	الاسم العلمي	كود التصنيف الغنى للأمم المتحدة	٢
مفرقات النسف صنفى (A . B) - Blasting Explosives type A . B	- مخلوط مفرق يحتوي أساساً على مادة النيتروجلسرين وإضافات أخرى من مادة مؤكسدة مثل نترات البوتاسيوم أو نترات الصوديوم ومواد وقودية مثل نشارة الخشب أو ثنائي نيتروتولوين أو غيرها .	- الديناميت بأنواعه	0081 / 0082 0331	١٧
	- مخلوط مفرق يتكون أساساً من نترات الألومنيوم كمادة مؤكسدة وإضافات وقودية كالسابقة ومواد أخرى مثل بودرة الألومنيوم أو الفحم .	- مفرق الآمون بولفر - Amunpolver explosives		١٨

٦٩	٠٠٨٣	- مفرقات الكلورات والبيركلورات	- مخلوط مفرقع يتكون أساساً من ملح كلورات أو بيركلورات كمادة مؤكسدة ومواد وقودية مثل الكبريت أو الكبريتيدات وإضافات أخرى مثل زيت المحروع أو النشا .	- مفرقات النصف صنف (C) . - Blasting explosives type (C) .
٧٠		- المفرقات المستعلية - Emulsion explosives	- مستحلب مائي مفرقع يتكون أساساً من ملح نترات الأمونيوم والكا ، وزيت معدنية وشحومات ، وهذا المستحلب ينتشر فيه كرات دقيقة (Micro balloons) من مادة غير ذائبة في المستحلب مثل كرات زجاجية أو بلاستيكية .	
٧١		- مفرقع الأنفو - ANFO	- مخلوط مفرقع يتكون أساساً من ملح نترات الأمونيوم وزيت معدني وقد يضاف إليه مواد أخرى مثل بودرة الألومنيوم .	

٢	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة	الاسم العلمى	تعريف المخلوط	الرموز والأسماء المرادفة
٧٢	0241 / 0332	- المفرقعات الطينية . Slurry explosives	- مخلوط مفرقع جيلاتينى القوام يحتوى أساساً على نترات الأمونيوم والماء ، ووقود عضوى أو غير عضوى ، وقد يحتوى على مادة (ت.ن.ت) .	- المفرقعات المائية ، مفرقعات النسف صنف (E) . - Water gel explosives, Blasting explosives type (E) .
٧٣		- مفرقعات الأكسجين السائل . Liquid oxygen explosives	- مخلوط مفرقع يتكون من مواد وقودية مسامية مثل نشارة الخشب المطحونة مشبعة بالأكسوجين أو الهواء المسالين وغالباً لا يستخدم فى تشغيلها مقيمر .	- الأوكسليكويت - Oxylitics
٧٤	0084	- المفرقعات البلاستيكية . Plastic explosives	- مخلوط مفرقع ذو قوام لين قابل للتشكيل يدوياً وقد يكون على صورة رقائق مبردة ويتكون أساساً من الهكسوجين أو الأكتوجين أو النيتروبيتا مضاقاً إليه مواد أخرى مثل اللانان الصناعىة أو الطبيعية وزيت معدنية.	- مفرقعات النسف صنف (D). - Blasting explosives type (D).

٧٥ - البارود الأسود 0027 / 0028	- البارود السلطاني ، بارود المانج - Gunpowder	- مخلوط مفترق يتكون أساساً من ملح نترات البرتاسيوم أو الصوديوم أو الأمونيوم والفحم والكبريت ، وهناك أنواع لا تحتوي على الكبريت .	٧٦ ٠١٦٠ / ٠١٦١
٧٦ - البارود النيتروسييليلوز الصريح ، بارود الباستيت ، بارود الكوردايت ، البارود الثلاثي .	(أ) مخلوط يحتوي أساساً على النيتروسييليلوز ومادة مشبعة مثل ثنائي فينيل الأمين وقد يحتوي على مواد أخرى . (ب) مخلوط يحتوي أساساً على النيتروسييليلوز والنيتروجلوسرين ومواد مشبعة وبعض الإضافات مثل فيشالات ثنائي البيوتيل وثنائي نيتروطولوين . (ج) مخلوط يحتوي أساساً على النيتروسييليلوز والنيتروجلوسرين والنيتروجوانيدين ومواد مشبعة وبعض الإضافات الأخرى .	- البارود عديم الدخان بكافة أقسامه : (أ) البارود أحادي القاعدة (ب) البارود ثنائي القاعدة (ج) البارود ثلاثي القاعدة - Smokeless powder	٧٦ ٠١٦٠ / ٠١٦١

الرموز والأسماء المرادفة	تعريف المخلوط	الاسم العلمي	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة	٢
مخاليط الألعاب النارية والبيروتيكية - Fire work compositions	مخاليط تحتوي أساسًا على مواد مؤكسدة ورقودية متنوعة وينتج عند تشغيلها تولد تأثيرات صوتية - حرارية - لهب - دخان - إضاءة - وتستخدم في تصنيع أحد المخاليط التالية : المخاليط الحارقة بأنواعها - المخاليط الكاشقة - المخاليط المضيفة والمزينة - مزلقات الدخان بأنواعها - مخاليط الإشارة بأنواعها - معدنات الصوت - المشعلات (Igniters) .	المخاليط النارية (الألعاب النارية بكافة مصفاتها) - Pyrotechnic compositions	0333 / 0334 0325 / 0236 0337	٧٧
		مخاليط المفرقعات التي تحتوي على مادة أو أكثر من المجموعة الأولى أو الثانية سالفة الذكر أو المجموعة الرابعة .		٧٨
	- هي المخاليط التي تتكون من مواد ليست لأي منها بذاتها صفة انفجارية ولكن المخلوط بجمع قادر على إحداث انفجار يطلقه المخلصة ، أي يتحلل بسرعة كبيرة عند التأثير عليه بطاقة حرارية أو ميكانيكية ، وينتج عن هذا التحلل طاقة حرارية كبيرة وصدم كبير من القذائف في فترة زمنية وجيزة .	- مخاليط المفرقعات التي تتكون من مواد عادية ليس لأي منها خواص مفرقة بذاتها .		٧٩
- Chile		- نترات الصوديوم Sodium nitrate	1498	٨٠

رابعاً - المواد الكيميائية مؤكسدة في حكم المفرقعات :

م	كود التصنيف الغني للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصفة الجزيئية أو البنية	الرموز والأسماء المرادفة
٨١	1488	- نترات البوتاسيوم Potassium nitrate	KNO_3	- Saltpeter
٨٢	1495 / 1502	- كلورات وبيروكلورات الصوديوم Sodium chlorate and perchlorate	$NaClO_3$ & $NaClO_4$	
٨٣	1485 / 1489	- كلورات وبيروكلورات البوتاسيوم Potassium chlorate and perchlorate	$KClO_3$ & $KClO_4$	
٨٤	2031	- حمض النيتريك ذو التركيز الأعلى من ٧٠٪ Nitric acid	HNO_3 - With concentration more than 70%	
٨٥	2014	- ماء الأكسوجين . بتركيز أعلى من ١٢٪ Hydrogen peroxide.	H_2O_2 HO-OH	- فرق أوكسيد الهيدروجين، - ثنائي الهيدروجين ثنائي الأوكسيد. - Fire work compositions - Dihydrogen dioxide, Hydrogen dioxide, Albone, Kastone, Perone, Interox.