

وزارة الداخلية

قرار رقم ١٨٧٢٢ لسنة ٢٠٠٤

بتحديد المواد التي تعتبر في حكم المفرقات

وزير الداخلية

بعد الاطلاع على قانون المفرقات ؛

وعلى قرار وزير الداخلية الصادر في ٢٠ سبتمبر ١٩٥٠ بشأن المواد التي تعتبر

في حكم المفرقات ، المعدل بالقرار الصادر في ٢ أبريل سنة ١٩٥٥ ، والقرار رقم ١١

لسنة ١٩٦٣ ، والقرار رقم ٧٣٣٠ لسنة ١٩٩٤ ؛

وبناء على ما سبق وأن ارتآه مجلس الدولة ؛

قرر :

(المادة الاولى)

يستبدل جدول المواد المفرقة والمواد الكيميائية التي تعتبر في حكم المفرقات ،

وكذلك يستبدل ملحق الصيغ والتعريفات المرفقين بالقرار الوزاري رقم ٧٣٣٠ لسنة ١٩٩٤ ،

بالمجدول والملحق المرفقين .

(المادة الثانية)

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

تحريراً في ٢٣/١١/٢٠٠٤

وزير الداخلية

حبيب العادلي

جدول

بشأن المواد المفرقة والمواد الكيميائية التى تعتبر فى حكم المفرقات

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

اسم المادة (العلمى أو الشائع)	مسلل
فلمينات الزئبق	١
آزيد الرصاص	٢
آزيد الفضة	٣
آزيد الباريوم	٤
ثلاثى آزيد السيانوريد	٥
التترازين	٦
الداينول	٧
إستيفنات الرصاص	٨
هكساميثيلين تراى بيروكسيد داي أمين	٩
النيترومانيت	١٠
كبريتيد النيتروجين	١١
سيلنيد النيتروجين	١٢
ثالث كلوريد النيتروجين	١٣
ثالث أيوريد النيتروجين	١٤
أسيتيليد الفضة	١٥
ثلاثى النيتروينزين	١٦

اسم المادة (العلى أو الشائع)	مسلل
كلوريد البكريل	١٧
ثلاثى نيتروتولوين	١٨
الناقتيت	١٩
حمض البكريل	٢٠
البكراميد	٢١
بكرات الأمونيوم	٢٢
حمض الإستيفنيك	٢٣
رباعى نيترو أنيلين	٢٤
الكريزوليت	٢٥
بيكرات الميثيل	٢٦
بيكرات الإثيل	٢٧
ثلاثى نيتروفلورينون	٢٨
نيتروبنزوترايازول	٢٩
ثلاثى نيترو حمض البنزويك	٣٠
ثنائى بكريل اليوريا	٣١
سداسى نيتروستيلين	٣٢
كبريتيد ثنائى البكريل	٣٣
ثنائى نيتروريزورسينول	٣٤
ثنائى بكريل أمين	٣٥
سداسى نيترو أزوبنزين	٣٦

اسم المادة (العلمى أو الشائع)	مسلسل
سداسى نيترو أوكسانيليد	٣٧
ثلاثى نيترو جلسرين	٣٨
ثنائى نيترو جليكول	٣٩
ثنائى نيترو ثنائى جليكول	٤٠
ثنائى نيترو ثلاثى جليكول	٤١
بروبيلين جليكول ثنائى النيترات	٤٢
نيترات النشا	٤٣
النيتروبنتا	٤٤
الداينتا	٤٥
الفايفونيت	٤٦
النيتروسيليلوز	٤٧
الهيكسوجين	٤٨
التتريل	٤٩
الداينا	٥٠
بكرات الجوانيديين	٥١
الأكتوجين	٥٢
نيتروزوجوانيديين	٥٣
نيتروجوانيديين	٥٤
أحادى نيترو يوريا	٥٥
ثلاثى نيترو ثلاثى ميثيل نيترو ميثان	٥٦

اسم المادة (العلمى أو الشائع)	مسلسل
خماسى نترات رباعى ميثيل البنتانول الحلقي	٥٧
نترات الأمونيوم النقية (نسبة النيتروجين أعلى من ٣٤.٢٪)	٥٨
بيركلورات الأمونيوم	٥٩
بيركلورات الجوانيديين	٦٠
نترات الهيدرازين	٦١
ثنائى نيتروتولوين	٦٢
سداسى نيترو باى فينيل	٦٣
نيتروميثان	٦٤
الديناميت بأنواعه	٦٥
مفرقع الأمون بولفر	٦٦
مفرقات الكلورات والبيركلورات	٦٧
المفرقات المستحلبة	٦٨
مفرقع الأنفو	٦٩
المفرقات الطينية	٧٠
مفرقات الأكسجين السائل	٧١
المفرقات البلاستيكية	٧٢
البارود الأسود	٧٣
البارود عديم الدخان بكافة أقسامه	٧٤
المخاليط النارية (الألعاب النارية بكافة مصنفاتها)	٧٥
مخاليط المفرعات التى تحتوى على مادة أو أكثر من المواد سالفة الذكر أو التالى ذكرها	٧٦
مخاليط المفرعات التى تتكون من مواد ليس لأى منها خواص مفرقة بذاتها	٧٧

٢ - المواد المنصوص عليها بالجدول التالي مواد كيميائية تعتبر في حكم المفرقات :

اسم المادة (العلمى أو الشائع)	مسلل
نترات الصوديوم	٧٨
نترات البوتاسيوم	٧٩
كلورات وبيركلورات الصوديوم	٨٠
كلورات وبيركلورات البوتاسيوم	٨١
حمض النيتريك المركز (الأعلى من ٧٠٪)	٨٢

٣ - يوضح الملحق المرفق الصيغ الكيميائية والبنائية والجزئية والأسماء المرادفة

والتعاريف للمواد المدرجة بالجدول السابق .

ملحق

يوضح الصيغ الجزئية والأسماء المرادفة والتعاريف

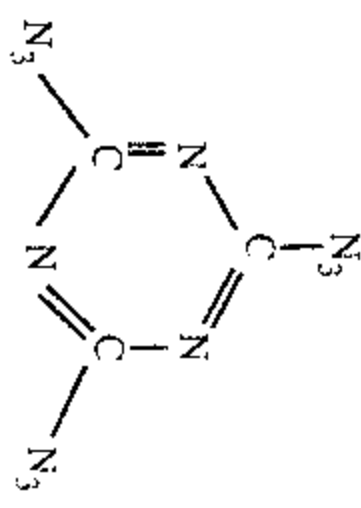
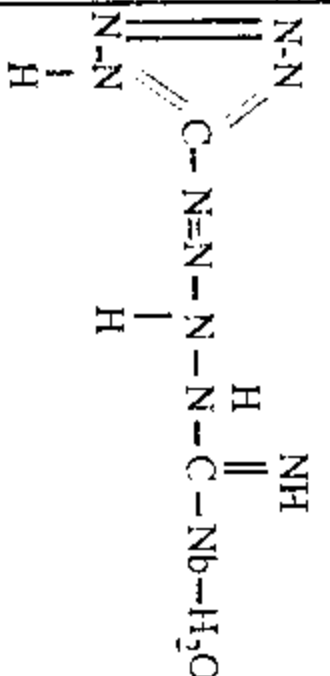
بجدول المواد المنفردة «الصريحة» والمواد الكيميائية والتي تعتبر في حكمها.

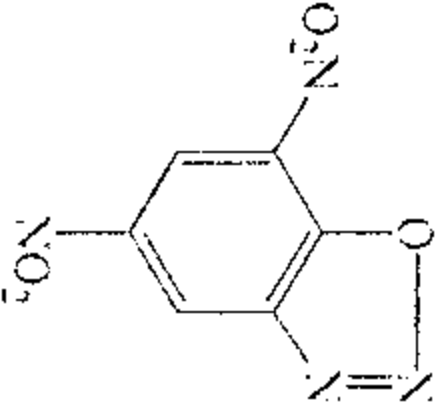
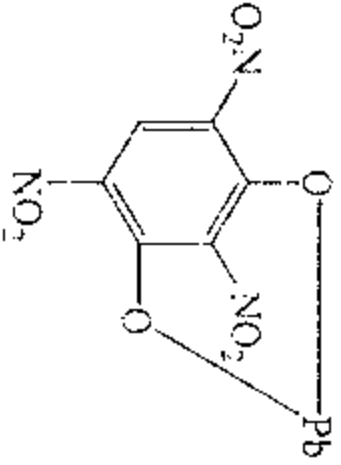
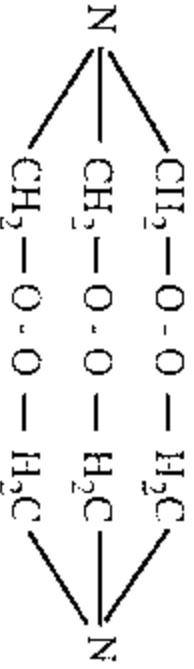
(ولا - المنفردات البادئة (PRIMARY EXPLOSIVES, INITIATORS):

وهي المواد التي تستخدم بصفة أساسية في تصنيع المتفجرات أو الأكسولات التي تستعمل في بدء التسلسل الانفجاري ،

تتميز بحساسيتها الشديدة للطرق والاحتكاك والحرارة .

م	كود التصنيف الفي للأمم المتحدة	الاسم العلمي	الصيغة الجزئية أو البنائية	الرموز والأسماء المرادفة
١	0135	- فليينات الزئبق	Hg (ONC) ₂	سيانات الزئبق - Mercuric Cyanate
٢	0129	- آزيد الرصاص	Pb (N ₃) ₂	
٣		- آزيد الفضة	AgN ₃	

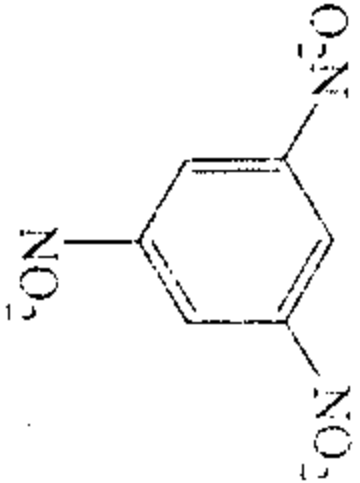
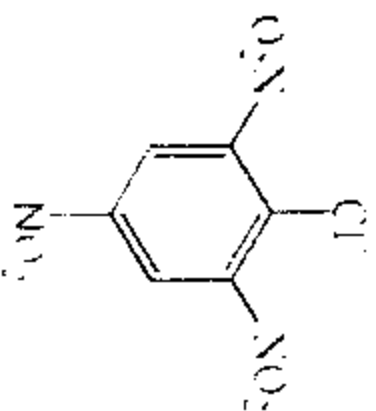
	<p style="text-align: center;">$Ba(N_3)_2$</p>	<p style="text-align: center;">- آزيد الباريوم - Barium Azide</p>	<p style="text-align: center;">0224</p>	<p style="text-align: center;">٤</p>
<p style="text-align: center;">- سيانور ترازى آزيد - C.T.A</p>		<p style="text-align: center;">- ثلاثى آزيد السيانيتوريك - Cyanuric Triazide</p>		<p style="text-align: center;">٥</p>
<p style="text-align: center;">- تترازين ، تتراسين - Tetrazene. Tetracene. G.N.G.T. 1-Guanyl + Nitrosamino guanyltetrazene</p>		<p style="text-align: center;">- تترازوليل جوانيل تترازين هيدرات - Tetrazolyli guanyltetrazene hydrate</p>	<p style="text-align: center;">0114</p>	<p style="text-align: center;">٦</p>

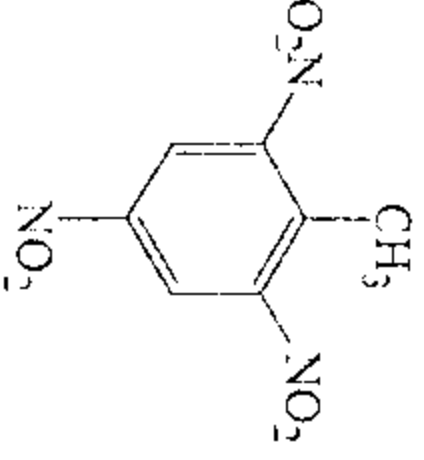
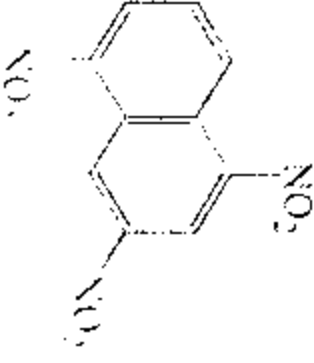
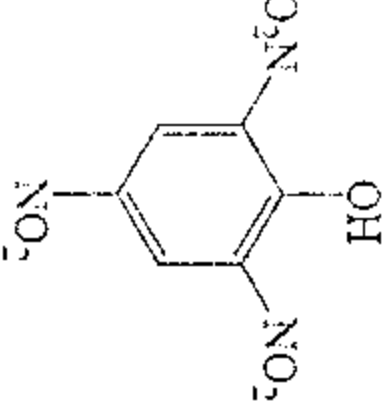
الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفاي للأمن المتحدة	م
- د.د.ب. ، دينول - Dinol, Diazol, D.D.N.P		- ديازوداي نيتروفينول - Diazodinitrophenol	0074	٧
- استيفنات الرصاص - Lead Styphnate, TNRS		- ثلاثي نيتروبنزينات الرصاص - Lead nitroresorcinate	0130	٨
- هكسامثيلين داي أمين بيروكسيد - Hexamethylene diamine peroxide, IMPTD		- هكسامثيلين تراي بيروكسيد داي أمين - Hexamethylene triperoxide diamine		٩

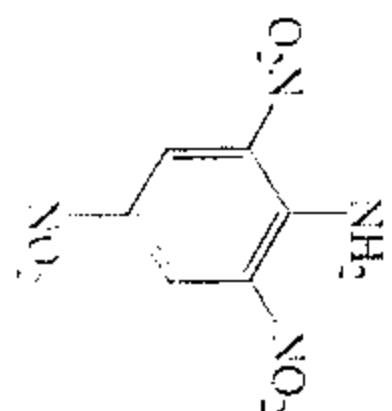
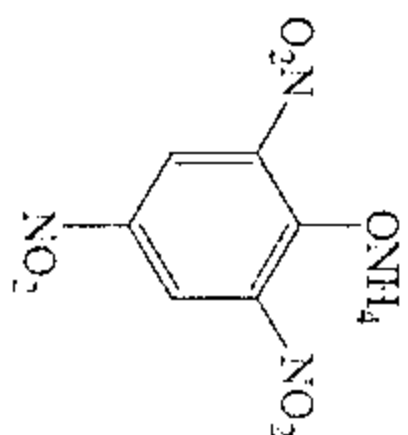
<p>- نيترومانيت ، نيترومانيتول - MNH, Nitromannit, Nitromannitol</p>	$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ (\text{HC} - \text{O} - \text{NO}_2)_4 \\ \\ \text{H}_2\text{C} - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	<p>- سداسي نترات المانيتول - Mannitol Hexanitate</p>	0133	١٠
<p>- Sulfur nitride</p>	N_4S_4	<p>- Nitrogen Sulfide كبريتيد النيتروجين</p>		١١
<p>- Selenium nitride</p>	N_4Se_4	<p>- Nitrogen Selinide سيلينيد النيتروجين</p>		١٢
<p>- Nitrogen chloride</p>	NCl_3	<p>- Nitrogen trichloride ثالث كلوريد النيتروجين</p>		١٣
<p>- Nitrogen iodide</p>	NI_3	<p>- Nitrogen triiodide ثالث أيوريد النيتروجين</p>		١٤
<p>- Silver carbide</p>	Ag_2C_2	<p>- Silver Acerylide أسيتيليد الفضة</p>		١٥
	$\text{Ag} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{Ag}$			

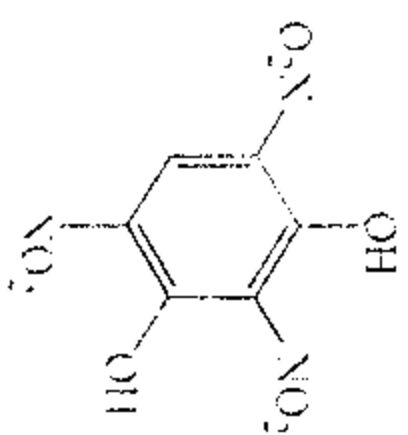
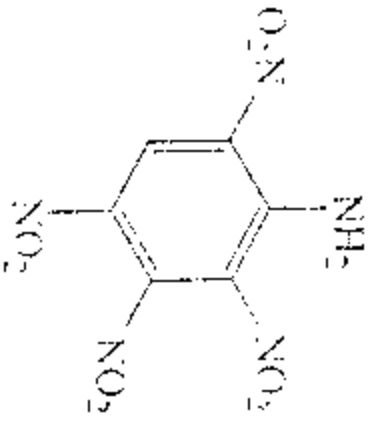
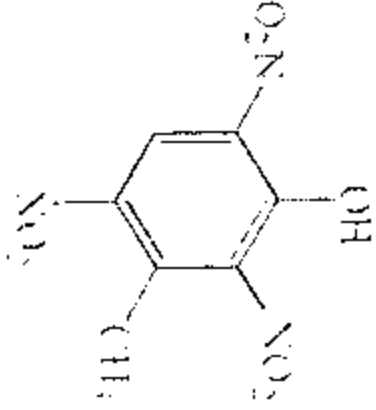
ثانياً - المفرقات العالية (High Explosives):

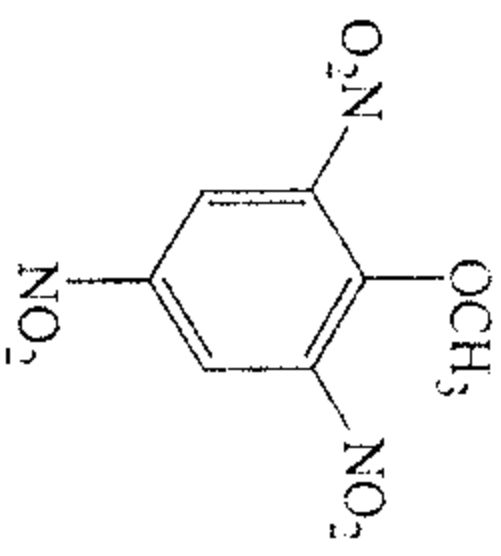
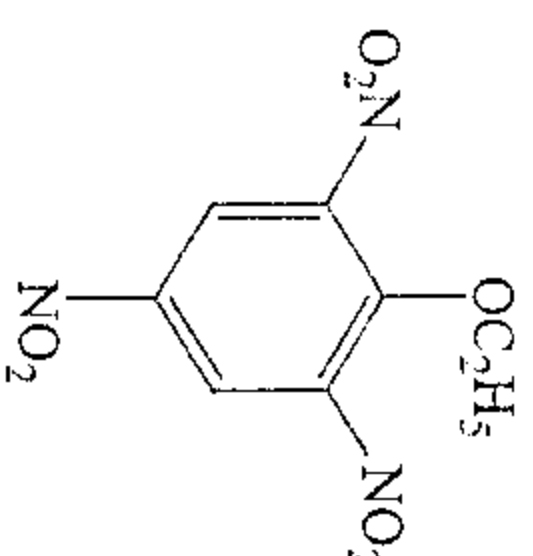
وهي المواد التي تستخدم لأعمال التفجير المختلفة ، ويتم تفجيرها باستخدام مفرج كما يمكن استخدامها كمادة وسيطة (مكبر) أو كغبرة أساسية .

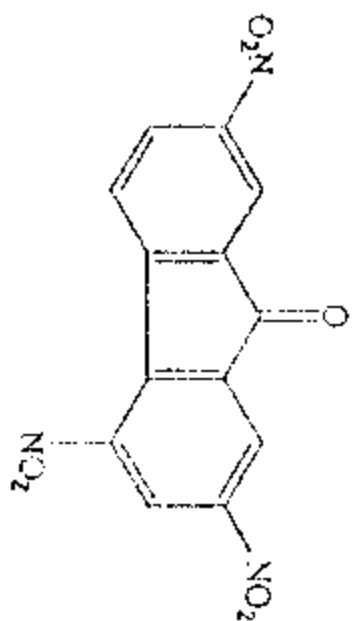
الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الذي للأمم المتحدة	م
<p>- ت.ن.ب ، ت.ن.ب ، ت.ن.ب - T.N.B, Trinitrobenzol, Benzite</p>		<p>- ثلاثي النيتروبنزين ومتشابهاته - 1,3,5-Trinitrobenzene & its isomers</p>	0214	١٦
<p>- كلوريد البكريل - Picryl Chloride</p>		<p>- ثلاثي نيتروكلوروبنزين ومتشابهاته - 2,4,6-Trinitrochlorobenzene & its isomers</p>	0155	١٧

<p>- ت.ن.ت ، التروتيل ، التوليت ، التريتون ، التريتول ، التريتيت - T.N.T, Trotyl, Toltite, Tritone, Triol, Trilite, α-trinitrotoluol, 1-methyl-2,4,6-trinitrobenzene</p>		<p>١٨ - ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيتروتولوين ومشتقاته - 2,4,6- Trinitrotoluene & its isomers</p>	<p>0209</p>	<p>١٨</p>
<p>- ت.ن.ن ، النافثيت ، ترينال - T.N.N, Naphite, Trinal, Naphit</p>		<p>١٩ - ١ ، ٣ ، ٥ - ثلاثي نيترونافثالين ومشتقاته - 1,3,5-Trinitronaphthalene & its isomers</p>	<p>0217</p>	<p>١٩</p>
<p>- حمض البكريك ، ثلاثي نترات الفينول ، حمض البكرونيتريك أكرازيت ، حامض الكريازوتيك ، الميلينيت ، الليديت ، البريتيت ، الشيموز - Picric acid, Shimose, phenoltrinitrate, picro nitric acid, lyddite, Perrite</p>		<p>٢٠ - ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيتروفينول ومشتقاته - 2,4,6- Trinitrophenol & its isomers</p>	<p>0154</p>	<p>٢٠</p>

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	٢
<p>- بكاميد ، ت.ن.أ. - Picramide, T.N.A</p>		<p>- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيتروأنيلين ومشتقاته - 2,4,6-Trinitroaniline & its isomers</p>	0153	٢١
<p>- ثلاثي نيتروفينولات الأمونيوم ، مفرق « د » - Ammonium trinitrophenolate. Explosive D. 2,4,6-trinitrophenol ammonium salt, Picric acid ammonium salt</p>		<p>- أمونيوم بيكرات - Ammonium picrate</p>	0004	٢٢

<p>- حمض الإستيفينيك - Styphnic acid</p>		<p>- ١ ، ٤ ، ٢ - ثلاثي نيتروبيزورسينول - 2,4,6- Trinitroresorcinol</p>	<p>0219/0394 ٢٣</p>
<p>- TENA</p>		<p>- ١ ، ٤ ، ٣ ، ٢ - رباعي نيتروأنيلين - 2,3,4,6-Tetranitroaniline</p>	<p>0207 ٢٤</p>
<p>- كروزوليت ، كروزوليت - 2,4,6-Trinitrocresol, TNC, Cresolite, Cresylite</p>		<p>- ١ ، ٤ ، ٢ - ثلاثي نيتروميثاكرينول - 2,4,6- Trinitro-m-cresol</p>	<p>0216 ٢٥</p>

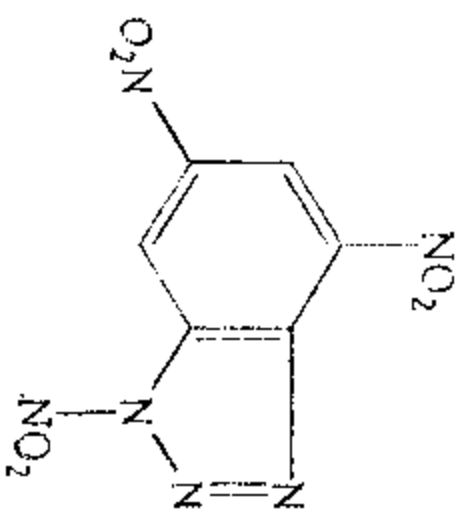
الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الغني للأمم المتحدة	
<p>- بيكرات الميثيل - Methyl Picrate, Trinitro- anisol, Trinitrophenyl methyl ether</p>		<p>- ثلاثي نيتروأنيسول - 2,4,6-Trinitroanisol</p>	0213	٢٦
<p>- بيكرات الإيثيل - Ethyl Picrate, Trinitro- phenyl ethyl ether</p>		<p>- ثلاثي نيتروفينيتول - 2,4,6-Trinitrophenetol</p>	0218	٢٧



١١ - ثلاثى نيتروفلورونون (جميع متشابهاته)
- Trinitrofluorenone (all of its isomers)

0387

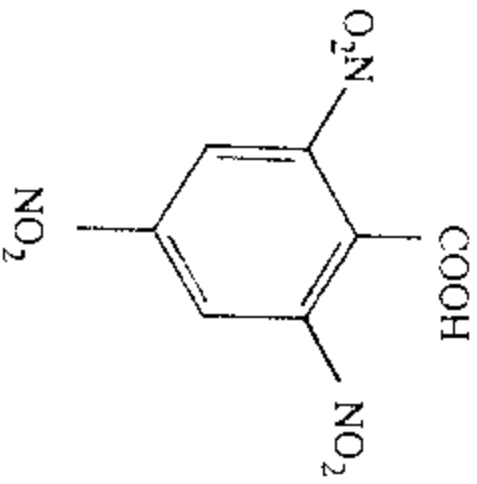
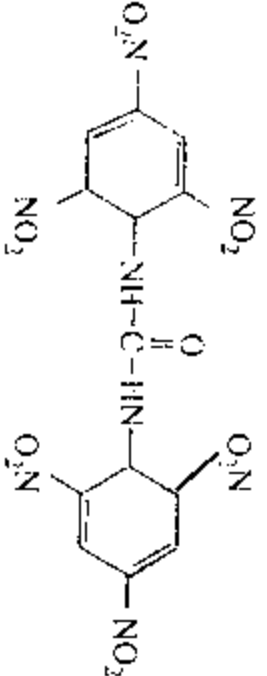
٢٨

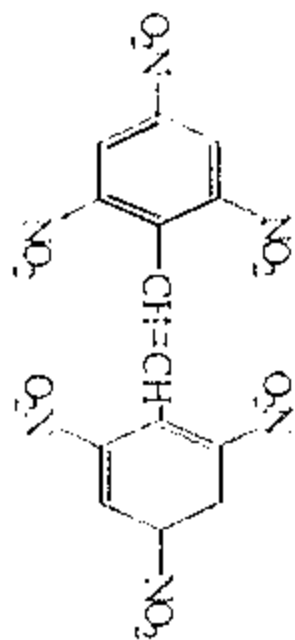


١٢ - ثلاثى نيتروبنزوتريازول (جميع متشابهاته)
- Trinitrobenzotriazole (all of its isomers)

0385

٢٩

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	م
<p>- ثنائي بيكريل اليسوريا ، سداسي نيترو ثنائي فثيل اليوريا - Dipicrylurea, Hexanitrodiphenylurea</p>		<p>- ٢ ، ٤ ، ٦ - ثلاثي نيترو حمض البنزويك - 2,4,6-Trinitrobenzoic acid</p>	0215	٣٠
<p>- ثنائي بيكريل اليسوريا ، سداسي نيترو ثنائي فثيل اليوريا - Dipicrylurea, Hexanitrodiphenylurea</p>		<p>- سداسي نيتروكاربانيليد - Hexanitrocarbanilide</p>		٣١

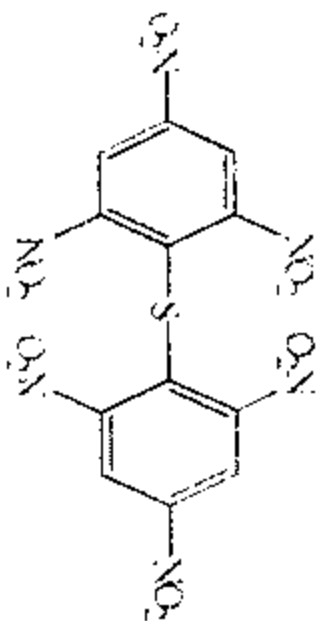


- Hexanitrosilbene

- سداسى نيتروسيلبين

0392

32

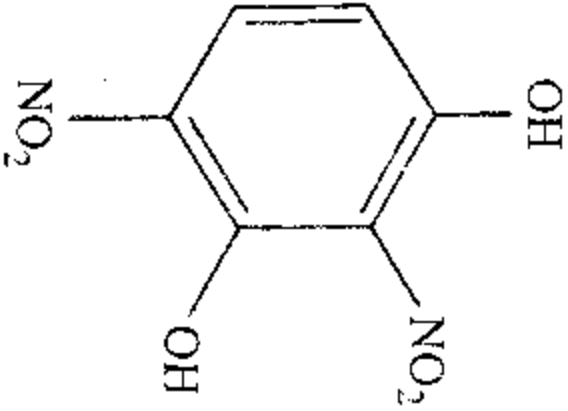
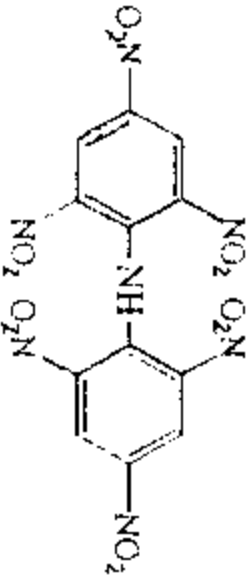


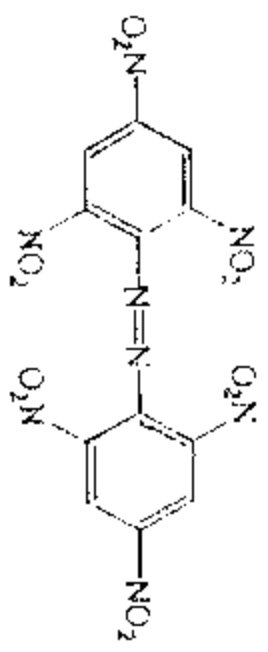
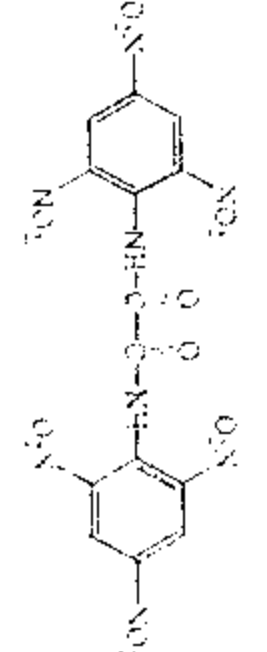
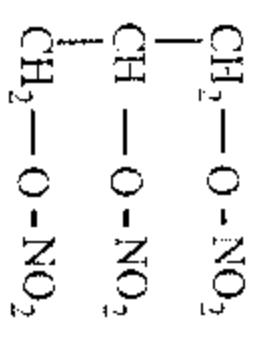
- Dipicryl sulfide

- كبريتيد ثنائى البكريل

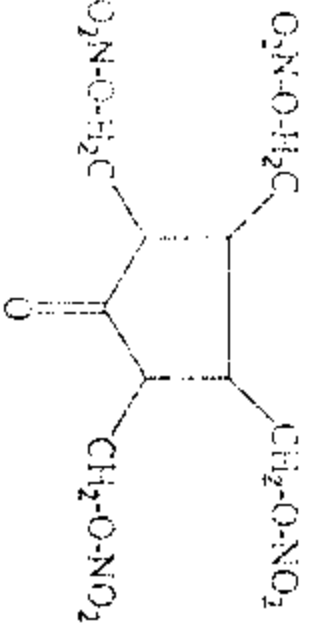
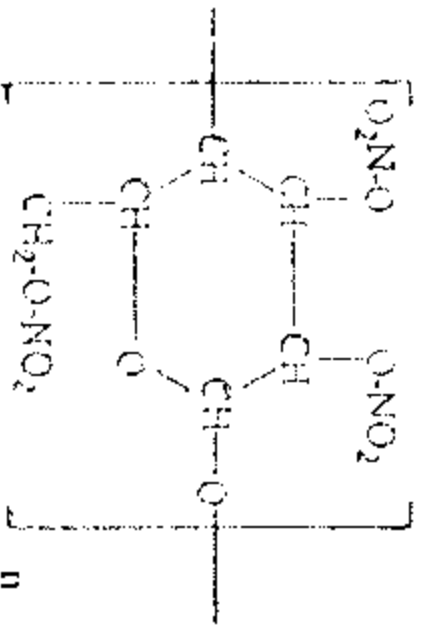
0401

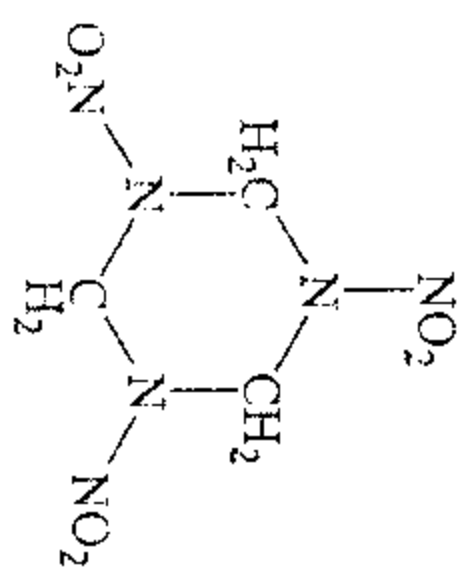
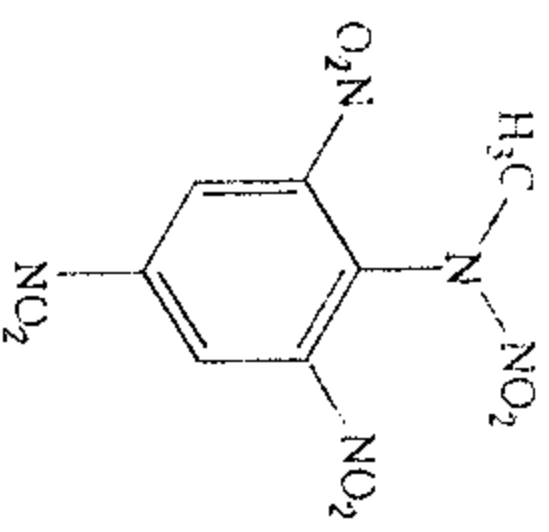
33

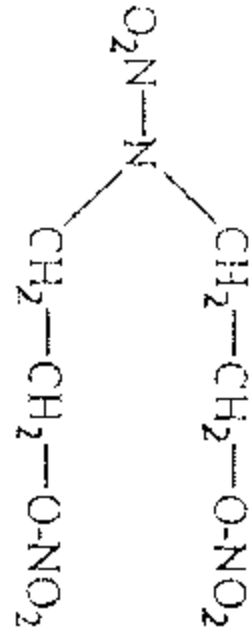
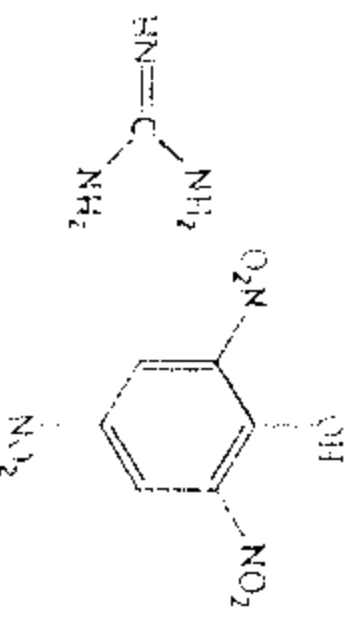
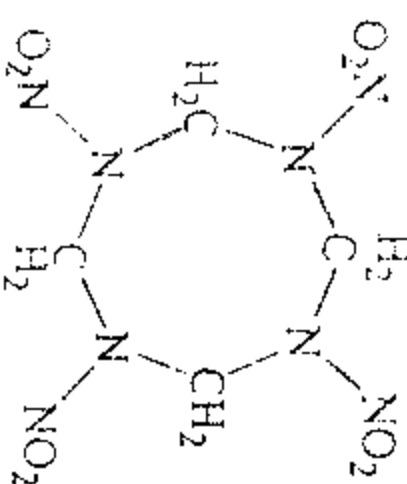
الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف اللفظي للأمم المتحدة	م
<p>- ثنائي بيكريل أمين ، هيكسيل ، هيكيت</p> <p>- Dipicrylamine. Hexite, Hexyl, HNDPFA, HNDPA</p>		<p>- ثنائي نيتروزرورسينول - Dinitroresorcinol</p>	0078	٢٤
<p>- ثنائي بيكريل أمين ، هيكسيل ، هيكيت</p> <p>- Dipicrylamine. Hexite, Hexyl, HNDPFA, HNDPA</p>		<p>- سداسي نيترو داي فنييل أمين - Hexanitrodiphenylamine</p>	0079	٢٥

		<p>- سداسى نيترو أزو بنزين</p> <p>- Hexanitroazobenzene</p>	<p>٣٦</p>
		<p>- سداسى نيترو أوكسانيليد</p> <p>- Hexanitrooxanilide</p>	<p>٣٧</p>
<p>- نيترو جليسرين ، ثلاثى نيترو جليسرين ، الزيت الانفجاري ، ن.ج.</p> <p>- Nitroglycerine. Explosive oil. Trinitroglycerine. N.G.</p>		<p>- ثلاثى نترات الجليسرين</p> <p>- Glycerol trinitrate</p>	<p>٣٨</p>

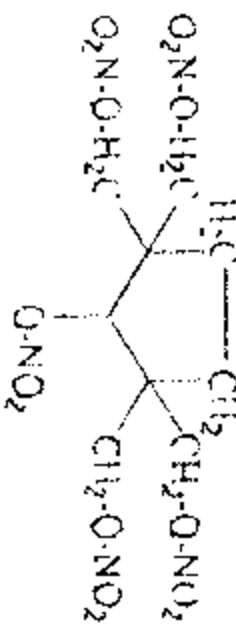
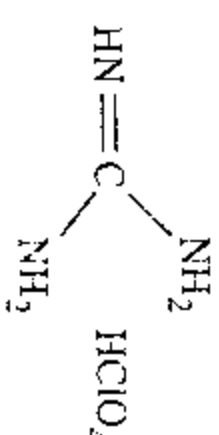
الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	
<p>- نيتروجليكول ، داي نيتروجليكول</p> <p>- Nitroglycol. EGDN</p>	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	<p>- ثنائي نترات جليكول الاثيلين</p> <p>- Ethylene glycol dinitrate</p>		٢٩
<p>- داي نيترو داي جليكول</p> <p>- Dinitrodiglycol. Diglycol dinitrat. DIENG</p>	$\begin{array}{c} \text{O} \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	<p>- ثنائي نترات جليكول ثنائي الاثيلين</p> <p>- Diethylene glycol dinitrate</p>	0075	٤٠
<p>- ترائي اثيلين جليكول داي نترات ، داي نيترو ترائي جليكول ، ترائي جليكول داي نترات ، ت.أ.ج</p> <p>- Triethylen glycol dinitrate</p> <p>Dinitroglycol. Triglycol dinitrat. TEGN</p>	$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C} - \text{O} - (\text{CH}_2)_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{H}_2\text{C} - \text{O} - (\text{CH}_2)_2 - \text{O} - \text{NO}_2 \end{array}$	<p>- نيتروتراي جليكول</p> <p>- Nitrotriglycol</p>		٤١

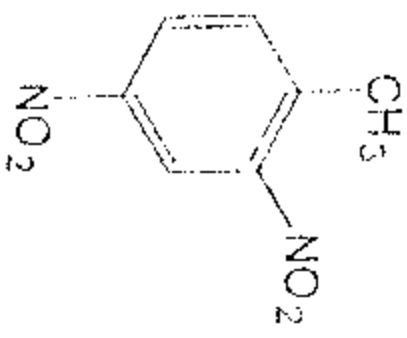
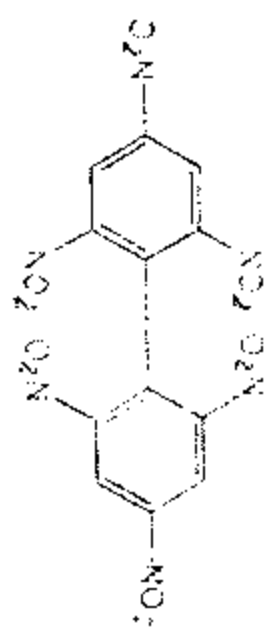
<p>الرموز والأسماء المرادفة</p>	<p>فايفرنتان ، نيتروپنتانون - Fivonite, Nitropentanon</p>		<p>الصيغة الجزيئية أو البنائية</p>	<p>رابعي تترات ميثيلول البنتانون الملقى - Tetramethylolcyclopentanone</p>	<p>كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة</p>	<p>٤٦</p>
<p>ان.سى ، قطن البارود - N.C. Gun Cotton, pyroloxin, celloidin, colloidion cotton, colloidion wool, colloxylin, xylaidin, partodien.</p>		<p>الاسم العلمى</p>	<p>النيتروسيلولوز - Nitrocellulose ١ - إذا كان المحتوى النيتروجينى به أكثر من ١٢,٣٪ لجميع الصور المتواجده عليها (الشعيرية ، المجلتة ، اللباب) (Fibrous, Gelatinized. Solution) ٢ - إذا كان المحتوى النيتروجينى به ١٢,٣٪ أو أقل للصورة الشعيرية أو المجلتة التى تقل نسبة الملمن بها عن ١٨٪</p>	<p>٥٧</p>		

<p>- سيكلونيت ، هيكسوجين ، ت-٤ ، أر دي إكس - Cyclonite, Hexogen. RDX, T4</p>		<p>- ثلاثي ميثيلين ثلاثي نترامين الحلقى - Cyclotrimethylenetrinitramine</p>	<p>0072</p>
<p>- تتريل ، تتراليت ، تترامين ، بيرونيت - Teteryl, Tetrallite, Nitramine, Pyronite, 2,4,6 - Tetranitro - N - methylaniline</p>		<p>- ١،٤،٢ - ثلاثي نيترو فينيل ميثيل تترامين - 2,4,6. - Trinitrophenylmethylnitramine</p>	<p>0208</p>

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفي للأمم المتحدة	م
<p>- دايئا</p> <p>- Dina.</p> <p>Dioxylethylamindinitrate</p>		<p>- نيترو داى إيثانول أمين داى نترات</p> <p>- Nitrodiethanolamindinitrate</p>		٥٠
<p>- أكتوجين</p> <p>- Octogen. Hemocyclonite, IMX</p> <p>- Octahydro-1,3,5,7- tetra- nitro- 1,3,5,7- tetraazo- cime- 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7 tetrazacyclooctane</p>		<p>- بكرات الجوانيدين</p> <p>- Guanidine picrate</p>		٥١
<p>- أكتوجين</p> <p>- Octogen. Hemocyclonite, IMX</p> <p>- Octahydro-1,3,5,7- tetra- nitro- 1,3,5,7- tetraazo- cime- 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7 tetrazacyclooctane</p>		<p>- رباعى الميثيلين رباعى النترامين الحلقى</p> <p>- Cyclotetramethylenetetranitramine</p>	0226	٥٢

	$\begin{array}{c} \text{HN}=\text{C} \\ \quad \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH}-\text{NO} \end{array}$	<p>- Nitrosoguanidine</p> <p>نيتروزوجوانيدين</p>		٥٣
<p>- بيكرينيت ، نيجو - Picric. Nigu, NO</p>	$\begin{array}{c} \text{HN}=\text{C} \\ \quad \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH}-\text{NO}_2 \end{array}$	<p>- Nitroguanidine</p> <p>نيتروجوانيدين</p>	0282	٥٤
<p>- البوريا المترجة ، نيتروجوريا</p>	$\begin{array}{c} \text{O}=\text{C} \\ \quad \\ \text{NH}_2 \quad \text{NH}-\text{NO}_2 \end{array}$	<p>- Mononitrourea</p> <p>أحادي نيتروجوريا</p>	0147	٥٥
	$\begin{array}{c} \text{O}_2\text{N}-\text{O} \\ \quad \\ \text{C} \\ \quad \\ \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \\ \quad \\ \text{O}_2\text{N}-\text{O}-\text{H}_2\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{O}-\text{NO}_2 \end{array}$	<p>- ثلاثي نترات ثلاثي ميثيلون نيتروميثان - Trimethylolnitromethane trinitrate</p>		٥٦

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	م
		<p>- خماسي نترات راعي ميثيول البنتانول الخلقى</p> <p>- Tetramethylolcyclopentanol penta-nitrate</p>	0222	٥٨
	NH_4NO_3	<p>- ملح نترات الأمونيوم النقية أو المحتوى النيتروجيني الأعلى من ٣٤,٢٪</p> <p>- Ammonium nitrate</p>	0402	٥٩
- AP, APC	NH_4ClO_4	<p>- ملح بيركلورات الأمونيوم</p> <p>- Ammonium perchlorate</p>		٦٠
		<p>- بيركلورات الجوانيديين</p> <p>- Guanidine perchlorate</p>		٦١
- Hydrazinhydrate	$\text{NH}_2\text{-NH}_2\text{-HNO}_3$	<p>- نترات الهيدرازين</p> <p>- Hydrazine Nitrate</p>		٦١

<p>- Dinitrotoluol. DNT</p>		<p>٤ ، ٢ - ثنائي نيتروتولوين ومتشابهاته - 2,4 - Dinitrotoluene & its isomers</p>	<p>2038</p>	<p>٦٢</p>
<p>- Hexanitrobiphenyl</p>		<p>- سداسي نيترو بي فينيل ومتشابهاته - 2,4,6,2,4,6 - Hexanitrobiphenyl & its isomers</p>		<p>٦٣</p>
<p>- Nitromethan, NM</p>	<p>CH₃NO₂</p>	<p>- Nitromethane</p>	<p>1261</p>	<p>٦٤</p>

ثالث - المخبوطات المفرقعة (Explosives Mixtures) :

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

١ - مخاليط المفرقعات المتعارف عليها وتشمل مخاليط المفرقعات المنخفضة أو المشتعلة (High explosives & low or deflagration explosives) .

٢ - مخاليط المفرقعات المحتوية على مادة أو أكثر من المجموعة الأولى أو الثانية سالفة الذكر أو التالي ذكرها بالمجموعة الرابعة .

٣ - مخاليط المفرقعات المكونة من مواد عادية ليست لأي منها خواص مفرقة بذاتها .

الرموز والأسماء المرادفة	تعريف المخلوط	الاسم العلمي	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة	٢
مفرقعات النسف صنفى (A , B) - Blasting Explosives type A. B	- مخلوط مفرقع يحتوي أساساً على مادة النيتروجلسرين وإضافات أخرى من مادة مؤكسدة مثل نترات البوتاسيوم أو نترات الصوديوم ورماد وقودية مثل نشارة الخشب أو ثنائي نيتروتولوين أو غيرها .	- الديناميت بأنواعه	0081 / 0082 0331	٦٥
	- مخلوط مفرقع يتكون أساساً من نترات الأمونيوم كمادة مؤكسدة وإضافات وقودية كالسائبة ورماد أخرى مثل بودرة الألومنيوم أو الفحم .	- مفرقع الآمون بولفر - Amonpulver explosives		٦٦

<p>- مفرقعات النسف صنف (C) . - Blasting explosives type (C) .</p>	<p>- مخلوط مفرقع يتكون أساساً من ملح كلورات أو بيركلورات كمادة مؤكسدة ومواد وقودية مثل الكبريت أو الكبريتيدات وإضافات أخرى مثل زيت الفروع أو النشا .</p>	<p>- رقععات الكلورات والبيركلورات</p>	<p>0083 ١٧</p>
	<p>- مستحلب مائي مفرقع يتكون أساساً من ملح نترات الأمونيوم والماء ، وزيت معدنية وشحومات ، وهذا المستحلب ينتشر فيه كرات دقيقة (Micro balloons) من مادة غير ذاتية في المستحلب مثل كرات زجاجية أو بلاستيكية .</p>	<p>- المفرقعات المستحلبة - Emulsion explosives</p>	<p>١٨</p>
	<p>- مخلوط مفرقع يتكون أساساً من ملح نترات الأمونيوم وزيت معدني وقد يضاف إليه مواد أخرى مثل بودرة الألمنيوم .</p>	<p>- مفرقع الأنفو - ANFO</p>	<p>١٩</p>

الرموز والأسماء المرادفة	تعريف المخلوط	الاسم العلمى	كود التصنيف الفنى للأمم المتحدة				
<p>الفرقعات المائية ، فرقعات النسف صنف (E) . - Water gel explosives, Blasting explosives type (E) .</p>	<p>- مخلوط مفرقع جيلاتيني القوام يحتوي أساساً على نترات الأمونيوم والماء ، ووقود عضوى أو غير عضوى ، وقد يحتوي على مادة (ت.ن.ت) .</p>	<p>- الفرقعات الطينية . - Slurry explosives</p>	<p>٧٠ 0241 / 0332</p>	<p>- الأوكسبلكويت - Oxylquits</p>	<p>- مخلوط مفرقع يتكون من صواء وقودية مسامية مثل نشارة الخشب المطحونة مشبعة بالأكسوجين أو الهواء المسالين وغساليا لا يستخدم فى تشغيلها مفرق .</p>	<p>- فرقعات الأكسوجين السائل . - Liquid oxygen explosives</p>	<p>٧١</p>
<p>- فرقعات النسف صنف (D). - Blasting explosives type (D) .</p>	<p>- مخلوط مفرقع ذو قوام لين قابل للتشكيل يدويًا وقد يكون على صورة رقائق مرنة وتكون أساساً من الهكسوجين أو الأكتوجين أو النيتروبينتا مضافاً إليه مواد أخرى مثل اللدائن الصناعية أو الطبيعية وزيت معدنية.</p>	<p>- الفرقعات البلاستيكية . - Plastic explosives</p>	<p>٧٢ 0084</p>				

<p>- البارود السلطاني . بارود المدافع - Gun powder</p>	<p>- مخلوط مفروق يتكون أساساً من ملح نترات البرتاسيوم أو الصوديوم أو الأمونيوم والنجم والكبريت ، وهناك أنواع لا تحتوى على الكبريت .</p>	<p>- البارود الأسود - Black powder</p>	<p>0027 / 0028 ٧٣</p>
<p>- بارود النيتروسيليلوز الصريح ، بارود البالسيت ، بارود الكوردايت ، البارود الثلاثي .</p>	<p>(أ) مخلوط يحتوى أساساً على النيتروسيليلوز ومادة مشبعة مثل ثنائي فينيل الأمين وقد يحتوى على مواد أخرى . (ب) مخلوط يحتوى أساساً على النيتروسيليلوز والنيتروجلوسرين ومواد مشبعة وبعض الإضافات مثل فيشالات ثنائي البيوتيل وثنائي نيتروطورلين . (ج) مخلوط يحتوى أساساً على النيتروسيليلوز والنيتروجلوسرين والنيتروجوانيدين ومواد مشبعة وبعض الإضافات الأخرى .</p>	<p>- البارود عديم اللدخان بكافة أنواعه : <u>البارود أحادي القاعدة</u> (أ) البارود ثنائي القاعدة (ب) البارود ثلاثي القاعدة (ج) البارود ثلاثي القاعدة - Smokeless powder</p>	<p>0160 / 0161 ٧٤</p>

الرموز والأسماء المرادفة	تعريف المخلوط	الاسم العلمي	كود التصنيف الفني للأمم المتحدة	٢
<p>مخاليط الألعاب النارية والبيروتنيكية . - Fire work compositions</p>	<p>مخاليط تحتوي أساساً على مواد مؤكسدة ووقودية متنوعة ويتبع عند تشغيلها تولد تأثيرات صوتية - حرارية - لهب - دخان - إضاءة - وتستخدم في تصنيع أحد المخلوط التالية : المخاليط الحارقة بأنواعها - المخاليط الكاشفة - المخاليط المضخمة والبلونة - مولدات الدخان بأنواعها - مخاليط الإشارة بأنواعها - معدنات الصوت - المشعلات (Igniters) .</p>	<p>المخاليط النارية (الألعاب النارية) بكافة مصنفاتها (. - Pyrotechnic compositions</p>	<p>0333 / 0334 0325 / 0236 0337</p>	<p>٧٥</p>
	<p>- هي المخلوط التي تتكون من مواد ليست لأي منها بذاتها صفة انفجارية ولكن المخلوط يصبح قادر على إحداث انفجار بطاقته الخاصة ، أي يتحلل بسرعة كبيرة عند التأثير عليه بطاقة حرارية أو ميكانيكية ، وينتج عن هذا التحلل طاقة حرارية كبيرة وحجم كبير من الغازات في فترة زمنية وجيزة .</p>	<p>مخاليط المفرقعات التي تتكون من مواد عادة ليس لأي منها خواص مفرقعة بذاتها .</p>		<p>٧٦</p>
	<p>- هي المخلوط التي تتكون من مواد ليست لأي منها بذاتها صفة انفجارية ولكن المخلوط يصبح قادر على إحداث انفجار بطاقته الخاصة ، أي يتحلل بسرعة كبيرة عند التأثير عليه بطاقة حرارية أو ميكانيكية ، وينتج عن هذا التحلل طاقة حرارية كبيرة وحجم كبير من الغازات في فترة زمنية وجيزة .</p>	<p>مخاليط المفرقعات التي تتكون من مواد عادة ليس لأي منها خواص مفرقعة بذاتها .</p>		<p>٧٧</p>

رابعاً - المواد الكيميائية مؤكسدة في حكم المفرطعات :

الرموز والأسماء المرادفة	الصيغة الجزيئية أو البنائية	الاسم العلمي	كود التصنيف الغني للأمم المتحدة	م
- Chile	NaNO_3	- Sodium nitrate	1498	٧٨
- Saltpeter	KNO_3	- نترات البوتاسيوم - Potassium nitrate	1488	٧٩
	NaClO_3 & NaClO_4	- كلورات وبيروكلورات الصوديوم - Sodium chlorate and perchlorate	1495 / 1502	٨٠
	KClO_3 & KClO_4	- كلورات وبيروكلورات البوتاسيوم - Potassium chlorate and perchlorate	1485 / 1489	٨١
	HNO_3	- حمض النيتريك ذو التركيز الأعلى من ٧٠٪ - Nitric acid	2031	٨٢
	- With concentration more than 70%			