

# GODKÄNDA EXPLOSIVA VAROR



Sprängämnesinspektionens förteckning (SÄIFS 1993:4) över godkända explosiva varor m.m.

[UPPHÄVD]

---

# Sprängämnesinspektionens författningssamling

---



## Förteckning över godkända explosiva varor m.m.;

**SÄIFS 1993:4**

Utkom från trycket den  
12 november 1993

utgiven den 1 november 1993.

Enligt 10 § förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor skall Sprängämnesinspektionen upprätta och utge en förteckning över samtliga explosiva varor som godkänts enligt denna paragraf.

I bilaga 1 upptas sådana varor som godkänts intill den 31 december 1992.

I bilaga 2 upptas de särskilda villkor för hantering som knutits till Sprängämnesinspektionens beslut om godkännande av respektive vara. Sådana villkor kan avse transport, förpackning, åldersgräns, förvaring, märkning m.m.

---

Förteckningen skall gälla från den 1 januari 1994.

**Anm** Denna förteckning ersätter Sprängämnesinspektionens förteckning över godkända explosiva varor m.m. (SÄIFS 1989:9), vilken samma dag upphör att gälla, utom vad avser bilaga 3, Förteckning över organiska peroxider. Denna skall gälla till den senare dag som SÄI bestämmer.

OWE FREDHOLM

Erik Nilsson/Gunnar-Arne Björkman

## **FÖRTECKNING**

enligt 10 § förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor (FBE)

### **EXPLOSIVA VAROR SOM SPRÄNGÄMNESINSPEKTIONEN (SÄI) GODKÄNT (HUVUDSLAG I - V)**

Anm 1 Här nedan under huvudslag I - IV angiven transportklass (Tpk1) A - E (enligt äldre förordning (1949:341)) för vara, som är militär explosiv vara (mil), gäller i den mån inget annat framgår av en hos Försvarets materielverk förd förteckning.

Anm 2 I huvudslag I och II angivna namn, som är markerade med fetstil, används i godsbeskrivningar vid transport enligt ADR-S. För huvudslagen III-V skall beteckningar enligt gällande utgåva av ADR-S användas (dessa anges i denna bilaga efter ingångar med två siffror, t.ex. 1.2). Vid n.o.s-nr (se särskilda villkor 135 och 211) skall dessutom anges Explosivämnen, n.o.s.

Anm 3 En asterisk (\*) i kolumnen för ämnesnummer enligt ADR-S innebär att varan inte får transporteras från tillverkningsplatsen utan särskilt tillstånd.

Anm 4 Angiven FN-klass och angivet FN-nr gäller för transport med sådan förpackning som framgår av FN-koden (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, United Nations, utgåva 7). Utom för FN-klass 1.1A gäller dessa förpackningsrekommendationer även för transport enligt ADR-S. Från den 1 januari 1995 får transport av explosiva varor ske endast om dessa förpackningskrav är uppfyllda, om inte SRV medgett annat.

Ibland kan det bli nödvändigt att utföra provning enligt FN:s testbatteri för korrekt klassificering; i annat fall gäller riskgrupp med lägsta nummer.

Anm 5 Varje importör/tillverkare skall ha ett separat godkännande av varje enskild produkt, om inte annat anges för viss explosiv vara.

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Huvudslag I. Tänd- och sprängämnen</b>						
<b>A. Tändämnen</b>						
<b>Blyazid</b>	1.1A	0129	101, 134	- *		
<b>Blydinitrofenolat</b>	1.1A	0473	134, 135	- *		
<b>Blydinitroresorcinat, "dicinat"</b>	1.1A	0473	134, 135	- *		
<b>Blymonitroresorcinat</b>	1.1A	0473	134, 135	- *		
Blystyfnat, se blytrinitroresorcinat				-		
<b>Blytrinitroresorcinat, "blystyfnat", "tricinat"</b>	1.1A	0130	101, 134	- *		
<b>Diazodinitrofenol</b>	1.1A	0074	102	-		
Dicinat, se blydinitroresorcinat						
Guanylnitrosaminoguanhyltetrazen, se tetrazen						
Knallkvicksilver, se kvicksilverfulminat						
<b>Kvicksilverfulminat, "knallkvicksilver"</b>	1.1A	0135	101, 134	- *		

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Silverazid</b>	1.1A	0473	134, 135	- *		
<b>Tetrazen, "guanynitrosamino-guanyltetrazen"</b>	1.1A	0114	103, 134	- *		
<b>B. Sprängämnen godkända tills vidare</b>						
<b>Amatol</b>	1.1D	0082	104,105	4	mil	D
<b>Amatonal</b>	1.1D	0082	104,105	4	mil	D
<b>Ammoniumperklorat</b>	1.1D	0402	136	4		
<b>AN-olja</b>	1.1D	0082	106	4*		
<b>Blypikrat</b>	1.1D	0475	135	4*		
Bomullskrut, se nitrocellulosa						
<b>Cyklotetrametylentetranitramin, "oktogen", "HMX"</b>						
<b>ej fuktad eller flegmatiserad</b>	1.1D	0475	135	4*	mil	A
<b>fuktad</b>	1.1D	0226	104, 107	4	mil	C
<b>flegmatiserad</b>	1.1D	0484	104, 108	4	mil	C

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Cyklotrimetylen-trinitramin, "hexogen", "RDX"</b>						
<b>ej fuktad eller flegmatiserad</b>	1.1D	0475	135	4*	mil	A
<b>fuktad</b>	1.1D	0072	104, 107	4	mil	C
<b>flegmatiserad</b> med minst 1,5 vikt-% vax, paraffin, sot eller liknande flegmatiseringsmedel med minst 40 vikt-% mjölk, socker eller liknande flegmatiseringsmedel	1.1D	0483	104, 108	4	mil	D
<b>Diglykoldinitrat</b>	1.1D	0475		4*	mil	A
<b>Diglykoldinitrat flegmatiserad</b> med minst 25% icke flyktigt vattenolösligt flegmatiseringsmedel	1.1D	0075		4	mil	D
<b>2,4-Dinitrobensoesyra</b>	1.1D	0475	135, 137	4		
<b>2,2-Dinitrodibensyl</b>	1.1D	0475	135, 137	4		
<b>2,4-Dinitroresorcin</b>	1.1D	0078	110	4		
Dipikrylamin, se hexanitrodifenylamin						
Glykoldinitrat, se nitroglykol						



[ UPPRÄVND ]

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Hexanitrodifenylamin,</b> "hexyl", dipikrylamin	1.1D	0079	104	4	mil	D
<b>Hexanitrostilben,</b> "HNS"	1.1D	0392	104	4	mil	C
Hexogen, se cyklotrimetylen-trinitramin						
<b>Hexotol</b>						
<b>B,</b> 5-<20 vikt-% trotyl och vax eller annat flegmatiseringsmedel	1.1D	0118	104, 111	4	mil	C
<b>C,</b> minst 20 vikt-% trotyl etc.	1.1D	0118	104, 111	4	mil	D
<b>Hexotonal</b> minst 20 vikt-% trotyl och vax eller annat flegmatiseringsmedel	1.1D	0393	104	4	mil	D
Hexyl, se hexanitrodifenylamin						
<b>Hexytol</b>	1.1D	0475	104, 135	4	mil	D
<b>Hexytional</b>	1.1D	0475	104, 135	4	mil	D
HMX, se cyklotetrametylen-tetranitramin						
HNS, se hexanitrostilben						



## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Isosorbiddinitrat</b>	1.1D	0475	104, 112, 135	4		
<b>Isosorbidmononitrat</b>	1.1D	0475	135, 137	4		
Kollodiumbomull, se nitrocellulosa						
Lacknitrocellulosa, se nitrocellulosa						
Minol se amatol						
<b>Nitrocellulosa</b> torr eller fuktad med mindre än 25 vikt-% vatten (eller alkohol)	1.1D	0340	113	4		
omodifierad eller plasticerad med mindre än 18 vikt-% mjukningsmedel	1.1D	0341	104, 113	4		
fuktad med minst 25 vikt-% alkohol	1.3C	0342	104, 113	26		
plasticerad med minst 18 vikt-% mjukningsmedel	1.3C	0343	104, 113	26		

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
Nitrodiglykol, se diglykoldi- nitrat						
<b>Nitroglycerin</b>	1.1D	0475	114	4*		
<b>Nitroglycerin flegmatiserad</b> med minst 40% icke flyktigt vattenolösligt flegmatiseringsmedel	1.1D	0143	114	4		
<b>Nitroglycerinsprit</b>	1.1D	0144	115	4		
<b>Nitroglykol</b>	1.1D	0475	135	4		
<b>Nitroguanidin,</b> "pikrit"	1.1D	0282	104, 116	4		
Nitrosorbitol, se sorbithexa- nitrat						
Oktogen, se cyklotetrametylentetramin						
<b>Oktol</b>  C, 5 -<20 vikt-% trotyl och vax eller annat flegmatiseringsmedel	1.1D	0266	104, 117	4	mil	C
<b>D</b> , minst 20 vikt-% trotyl etc.	1.1D	0266	104, 117	4	mil	D
<b>Oktonal</b> , minst 20 vikt-% trotyl och vax eller annat flegmatiseringsmedel	1.1D	0475	104, 135	4	mil	D



[ UPPHÄVD ]

## Huvudslag I

Varans benämning (kemisk beteckning eller handelsnamn)	FN-klass	FN-nr	Särskilda villkor (se bilaga 2)	ADR-S ämnesnummer	Mil	Tpkl (för försvaret)
<b>Pentaerytrittetranitrat, "pentyl", "PETN"</b>						
<b>ej fuktat eller flegmatiserat</b>	1.1D	0475	135	4*	mil	A
<b>fuktat</b>	1.1D	0150	104, 118	4	mil	C
<b>flegmatiserat</b> med minst 15 vikt-% flegmatiseringsmedel	1.1D	0150	104,	4	mil	C
med minst 7 vikt-% vax	1.1D	0411	104,	4	mil	C
Pentyl, se pentaerytrittetranitrat						
<b>Pentytol</b>						
<b>A</b> , mindre än 15 vikt-% trotyl	1.1D	0151	104, 120	4*	mil	A
<b>C</b> , 15-<50 vikt-% trotyl	1.1D	0151	104, 120	4	mil	C
<b>D</b> , minst 50 vikt-% trotyl	1.1D	0151	104, 120	4	mil	D
PETN, se pentaerytrittetranitrat						
<b>Pikrinsyra, "trinitrofenol"</b>	1.1D	0154	121	4	mil	D









































































































