

## Bilag 1

### a) Sikkerhedsafstande:

Samlet mængde af de i § 3, nr. 1-4, nævnte stoffer og genstande og de i § 3, nr. 5, nævnte spræng- og tændmidler i virksomheden hvor fremstilling sker (kilo).	0 -700	701 - 1.000	1.001 - 2.000	2.001 - 5.000	5.001 - 10.000	10.001 - ∞
Afstand til bebyggelser, oplag af olie og andre fossile brændstoffer med videre (meter).	400	445	560	760	960	$D = 44,4 \cdot \sqrt[3]{Q}$ Q = ladning i kilo D = afstand i meter
Afstand til vej med mindre trafik som ikke fører til sprængstofmagasinet (meter).	70	80	105	140	175	$D = 8 \cdot \sqrt[3]{Q}$ Q = ladning i kilo D = afstand i meter
Afstand til vej som ikke fører til sprængstofmagasinet (meter).	130	150	185	250	320	$D = 14,8 \cdot \sqrt[3]{Q}$ Q = ladning i kilo D = afstand i meter
Afstand til bygninger hvori der produceres eller blandes de i § 3, nr. 1-4, nævnte stoffer og genstande og de i § 3, nr. 5, nævnte spræng- og tændmidler (meter).	50	60	75	105	130	$D = 6 \cdot \sqrt[3]{Q}$ Q = ladning i kilo D = afstand i meter

b) Sikkerhedsafstande - særligt vedrørende afstanden til oplag af Ammoniumnitrat med videre (Råmateriale).

Virksomheder, som fremstiller de i § 3, nr. 1-4, nævnte stoffer og genstande og de i § 3, nr. 5, nævnte spræng- og tændmidler, skal indrettes således, at Ammoniumnitrat prills (AN), Ammoniumnitratopløsning (ANSOL), emulsion og andre stoffer klassificeret 5.1 (oxiderende stoffer) kun placeres så nær eksplosivstoffer klassificeret 1.1 (stoffer og genstande som frembyder risiko for masseeksplosion) og 1.5 (meget ufølsomme stoffer som frembyder fare for masseeksplosion), inklusiv produktionssted og magasinområde, som nedenstående tabel angiver.

Eksplosivstofmængde (kilo).	Minimum sikkerhedsafstand for separation af klasse 5.1-stoffer fra eksplosivstoffer (meter).		Minimum tykkelse af beskyttelsen for separation af klasse 5.1-stoffer fra eksplosivstoffer (meter).
	Ubeskyttet	Beskyttet	Minimum bredde af toppen på beskyttelsen
0-50	7	5	0.3
51-100	7	5	0.3
101-200	9	5	0.3
201-300	11	5	0.3
301-400	12	5	0.3
401-500	13	5	0.3
501-1.000	16	5	0.4
1.001-1.500	18	5	0.4
1.501-2.000	20	5	0.4
2.001-2.500	22	5	0.4
2.501-3.000	23	5	0.5
3.001-4.000	25	5	0.5
4.001-5.000	27	5	0.5
5.001-7.500	31	6	0.6
7.501-10.000	34	6	0.6
10.001-15.000	39	7	0.8
15.001-20.000	42	7	0.9
20.001-25.000	45	8	0.9
25.001-30.000	49	9	1.0
30.001-40.000	54	9	1.0
40.001-50.000	58	10	1.2
50.001-75.000	73	13	1.2
75.001-100.000	102	17	1.5
100.001-125.000	114	19	1.5
125.001-136.000	120	20	1.5

Tabellen om minimumsseparationsafstand mellem klasse 1 og klasse 5 stoffer er begrænset til at omfatte stoffer og genstande som udelukkende vedrører normale sprængningsarbejder.