

Pravidla pro společné skladování chemikálií

skladovací třídy	GHS pictogram*	označení nebezpečnosti*	Jiné hořlavé a nehořlavé látky	Další nehořlavé tuhé látky	Další nehořlavé kapaliny	Jiné hořlavé tuhé látky	Jiné hořlavé kapaliny	Nehořlavé žíravé látky	Hořlavé žíravé látky	Radioaktivní látky	Infekční látky	Nehořlavé tox. i. nebo i. s chron. účinky	Hořlavé toxické látky nebo látky s chronickými účinky	Nehořlavé akutní toxické látky	Hořlavé akutní toxické látky	Organické peroxidy a selfreact. látky	Látky podporující hoření (dusičnan amonný)	Oxidační látky	Látky podporující hoření (silné oxidační činidlo)	Látky, které tvoří hořlavé plyny ve styku s vodou	Látky podlehlající samovolnému vznícení	Hořlavé tuhé látky a znečtivěné látky	Hořlavé tuhé látky (výbušné)	Hořlavé kapaliny	Aerosoly	Plyny	Výbušné látky
			10-13	13	12	11	10	8B	8A	7	6.2	6.1D	6.1C	6.1B	6.1A	5.2	5.1C	5.1B	5.1A	4.3	4.2	4.1B	4.1A	3	2B	2A	1
Výbušné látky	1																										1
Plyny	2 A		2			2			2								1									2	3
Aerosoly	2 B																1										
Hořlavé kapaliny	3		5			5						6						4									
Hořlavé tuhé látky (výbušné)	4.1 A		1	1	1	1	1	1	1						1								1	1			
Hořlavé tuhé látky a znečtivěné látky	4.1 B											6			4	1		4		6	6						
Látky podlehlající samovolnému vznícení	4.2		6			6	6	6	6			6	6							6							
Látky, které tvoří hořlavé plyny ve styku s vodou	4.3		6		6	6	6	6	6			6	6														
Látky podporující hoření (silné oxidační činidlo)	5.1 A																										
Oxidační látky	5.1 B		7			4	4		4			4	4	4	4	1	1										
Látky podporující hoření (dusičnan amonný)	5.1 C		6	6	6	6	6	1	1																		
Organické peroxidy a selfreact. látky	5.2		1			1	1																				
Hořlavé akutní toxické látky	6.1 A		5			5																					
Nehořlavé akutní toxické látky	6.1 B		5			5																					
Hořlavé toxické látky nebo látky s chronickými účinky	6.1 C																										
Nehořlavé toxické látky nebo látky s chronickými účinky	6.1 D																										
Infekční látky	6.2																										
Radioaktivní látky	7																										1
Hořlavé žíravé látky	8 A																										
Nehořlavé žíravé látky	8 B																										
Jiné hořlavé kapaliny	10																										
Jiné hořlavé tuhé látky	11																										
Další nehořlavé kapaliny	12																										
Další nehořlavé tuhé látky	13																										
Jiné hořlavé a nehořlavé látky	10-13																										

1 Posouzení rizika nutno dle specifické normy pro skupinu 1, 4.14, 5.1C, 5.2 a 7.

2 Společné skladování je povoleno když max. pro 50 plných tlakových lahví, z nichž max. 25 obsahuje hořlavé, oxidující, akutně toxické H331 nebo toxické plyny. Skladovací prostor pro tlakové lahve je oddělen alespoň 2 metry vysokou zdí z nehořlavých stavebních materiálů. Vzdálenost mezi stěnou a hořlavými materiály musí být nejméně 5 metrů.

3 Až 150 nádob se stlačeným plynem obsahující hořlavé, oxidující a inertní plyny mohou být uloženy společně. Současně může být 15 lahví se stlačeným tox. a akutně tox. plynem uloženo společně. Inertní plyny bez omezení s jednotlivými nebezpečnostmi stlačených plynů.

4 Smíšené skladování je povoleno pokud jsou dodržena následující omezení celkového sklad. množství

Smíšené skladování je povoleno pouze s omezením		celkové společné množství (v tunách)				
omezení		3	4.1B	5.1B	6.1A	6.1B
1	žádné omezení	1	10**	1	1	1
2	pouze s fungujícím automat. požárním hlásičem	-	20	-	-	-
3	pouze s fungujícím samočinným systémem hašení požáru	20	100**	20	20	20

**Tato množství se vztahují pouze na smíšené skladování třídy 4.1 B s třídou 6.1 A.

5 Materiály, které se snadno vznítí nebo rychle šíří oheň, jako jsou obalové materiály, nesmí být skladovány společně s toxickými látkami nebo hořlavými kapalinami.

6 Produkty, které společně nereagují v případě mimořádné události, mohou být uskladněny společně. Toho lze dosáhnout např. odděleným skladováním - fyzická separace, velké mezery mezi kontejnery, samostatné záchranné vany nebo v bezpečnostních skříních.

7 Smíšené skladování oxidujících a hořlavých látek je povoleno v množství do 1 tuny. Nad 1 tunu nutno dle bodu 1 (specifické normy).

* Pouze pokud jsou relevantní pro přidělení skladovací třídy.
 x Smíšené úložiště je v zásadě povoleno
 x Smíšené skladování je povoleno pouze s omezeními (viz
 x Je zapotřebí oddělené skladování