Pravidla pro společné skladování chemikálií

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

Smíšené skladování je povoleno pouze s omezením		elkové 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 fungující samočinný systém 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 záchytné 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

zdroj: TRGS 510