

# Generalità sullo stoccaggio combinato di sostanze pericolose

## Principi

- Le misure di protezione per lo stoccaggio di sostanze pericolose devono essere stabilite in base alla sostanza più pericolosa.
- Non è consentito lo stoccaggio combinato di sostanze che possono interagire in modo pericoloso.
- Per uno stoccaggio sicuro è essenziale conoscere e identificare le sostanze pericolose. A questo scopo si utilizzano i simboli di pericolo (classificazione del trasporto, classificazione delle sostanze pericolose) e le indicazioni di pericolo: (frasi H).
- Qualora i simboli e le avvertenze sull'**imballaggio** o nella **scheda di dati di sicurezza** siano poco chiari o forniscano informazioni poco esplicite sui possibili pericoli di una sostanza, occorre rivolgersi a un esperto o al servizio competente.

Proprietà delle sostanze	Etichettatura del trasporto ADR/SDR	Etichettatura GHS/CLP	Classe di stoccaggio	Stoccaggio combinato															
				1	2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	10/12	11/13	SNP		
Sostanze esplosive			1	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Gas liquefatti e sotto pressione			2	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	
Liquidi infiammabili			3	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze solide infiammabili			4.1	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	
Sostanze autoinfiammabili			4.2	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze che sviluppano gas infiammabili a contatto con l'acqua			4.3	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze comburenti, perossidi organici			5	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze tossiche			6.1	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze infettive			6.2	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze radioattive			7	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze corrosive			8	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Altre sostanze liquide			10/12	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Altre sostanze solide			11/13	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	
Sostanze non pericolose (SNP)	(ad es. tessuti, materiale da imballaggio)		SNP	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	

## Legenda:

	Stoccaggio combinato in linea di massima consentito.
	Stoccaggio combinato consentito solo a determinate condizioni. Consultare le relative schede di dati di sicurezza o chiedere consiglio a un esperto.
	Necessario stoccaggio separato o almeno stoccaggio diviso nello stesso compartimento tagliafuoco. Cfr. anche capitolo 7 della guida.
	Le sostanze più comuni delle classi di stoccaggio 3, 5, 6.1, 8 e 10/12 sono elencate qui accanto nella matrice «Stoccaggio combinato di prodotti chimici di base utilizzati comunemente».

## Stoccaggio combinato di prodotti chimici di base utilizzati comunemente (CS 3, 5, 6.1, 8, 10/12)

* Classe di stoccaggio	Classe di stoccaggio	Prodotti chimici di base																
		Acido formico	Soluzione di ammoniaca	Soluzione di cloruro ferrico	Soluzione di clorosolfato ferrico	Acido acetico	Acido fluoridrico	Soluzione di idrossido di potassio (liscivia di potassa)	Soluzione di idrossido di sodio (soluzione di soda caustica)	Soluzione di bisolfite di sodio	Soluzione di ipoclorito di sodio (candeggina)	Acido peracetico	Acido fosforico	Acido nitrico	Acido cloridrico	Acido solforico	Perossido di idrogeno	
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
3	3	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
6.1	6.1	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
10/12	10/12	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
5	5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
5	5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
5	5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
5	5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Talvolta possono verificarsi reazioni pericolose anche tra prodotti chimici appartenenti alla stessa classe di stoccaggio.

Leggere attentamente nelle rispettive schede di dati di sicurezza le indicazioni di pericolo (frasi H) e le informazioni supplementari su eventuali incompatibilità!