Règles générales s'appliquant au stockage en commun de matières dangereuses

Principes:

- *Lors du stockage de matières dangereuses, les mesures de sécurité doivent être axées sur la substance la plus dangereuse.*
- *Le stockage en commun de substances susceptibles de réagir entre elles de manière dangereuse n'est pas autorisé.*
- *Une condition essentielle pour un entreposage en toute sécurité est une connaissance des matières dangereuses et la capacité de les reconnaître. C'est à cette fin que servent, d'une part, les symboles de danger (classification pour le transport, classification des matières dangereuses) et, d'autre part, les phrases de risque (phrases R, phrases H) qui mettent en garde contre des dangers particuliers.*
- *Si les symboles et les mises en garde figurant sur l'emballage ou dans la fiche de données de sécurité ne sont pas claires ou ne renseignent pas sur les dangers que pourrait présenter une substance donnée, consulter un spécialiste ou le service spécialisé de l'autorité compétente.*

Propriétés des matières	Classification et étiquetage pour le transport selon ADR/SDR	Classification et étiquetage des matières dangereuses	Classification et étiquetage des matières dangereuses selon GHS / CLP	Classification AEAI / CEA	Classe de stockage	1	2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	10/12	11/13	SD
Matières explosives				E1 E2	1														
Gaz liquéfiés et sous pression				…g, (gazeux)	2														
Liquides inflammables				F1 l, F2 l,	3							*	*			*			
Matières solides inflammables				F1 s, F2 s	4.1														
Matières spontanément inflammables				AF1 AF2	4.2														
Matières formant des gaz inflammables avec l'eau				HF2	4.3														
Matières comburantes Peroxydes organiques				O1, O2, O3	5			*				*	*			*	*		
Matières toxiques				...T	6.1			*				*				*	*		
Matières infectieuses					6.2														
Matières radioactives				...Ra	7														
Matières corrosives et caustiques				...C	8			*				*	*			*	*		
Matières liquides				(l) ...PN1, ...PN2,...PN3	10/12							*	*			*			
Matières solides				(s) ...PN1, ...PN2,...PN3	11/13														
Matières sans danger (SD)	(p. ex. textiles, matériaux d'emballage)				SD														

Légende:

	Stockage en commun en principe autorisé
	Stockage en commun autorisé uniquement sous certaines conditions. Consulter les fiches de données de sécurité correspondantes ou demander conseil à un spécialiste.
	Stockage à part, ou tout au moins stockage séparé dans le même compartiment coupe-feu, requis -> voir aussi le chapitre 7 du guide
*	Des substances courantes des classes de stockage 3, 5, 6.1, 8 et 10/12 sont présentées dans la matrice ci-contre **«Stockage en commun de produits chimiques de base souvent employés».**

Des réactions dangereuses entre des produits chimiques peuvent parfois aussi se produire au sein d'une même classe de stockage.

Il faut donc respecter les mises en garde (phrases R resp. H) ainsi que les informations supplémentaires concernant d'éventuelles incompatibilités entre des produits chimiques figurant dans les fiches de données de sécurité des produits concernés.

Stockage en commun de produits chimiques de base souvent employés (CS 3, 5, 6.1, 8, 10/12)

*		Acide formique	Solution d'ammoniaque	Solution de chlorure de fer(III)	Solution de sulfate de chlorure de fer(III)	Acide acétique	Acide fluorhydrique	Solution d'hydroxyde de potassium	Solution d'hydroxyde de sodium	Solution d'hydrogénosulfite de sodium	Solution d'hypochlorite de sodium	Acide peracétique	Acide phosphorique	Acide nitrique	Acide chlorhydrique	Acide sulfurique	Eau oxygénée
	Classe de stockage	**8**	**8**	**8**	**8**	**3**	**6.1**	**8**	**8**	**10/12**	**5**	**5**	**8**	**5**	**8**	**8**	**5**
Acide formique	**8**																
Solution d'ammoniaque	**8**																
Solution de chlorure de fer(III)	**8**																
Solution de sulfate de chlorure de fer(III)	**8**																
Acide acétique	**3**																
Acide fluorhydrique	**6.1**																
Solution d'hydroxyde de potassium	**8**																
Solution d'hydroxyde de sodium	**8**																
Solution d'hydrogénosulfite de sodium	**10/12**																
Solution d'hypochlorite de sodium	**5**																
Acide peracétique	**5**																
Acide phosphorique	**8**																
Acide nitrique	**5**																
Acide chlorhydrique	**8**																
Acide sulfurique	**8**																
Eau oxygénée	**5**																