

ONVERENIGBARE COMBINATIES

Sommige gevaarlijke stoffen kunnen bij een lekkage zodanig met elkaar reageren dat er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan (sterke temperatuur verhoging, rondspatten en zelfs brand). Men spreekt dan over onverenigbare combinaties.

Gevaarlijke stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

GEVAAR CONFORM DE KLASSE ZONDER BIJKOMEND GEVAAR

Wms (vervallen)	licht-/ zeerlicht ontvlambaar	oxiderend	Vergiftig / zeer vergiftig	bijtend	milieugevaarlijk	
ADR	Klasse 3 brandbare vloeistoffen	Klasse 5.1 oxiderende stoffen	Klasse 6.1 giftige stoffen + CMR	Klasse 8 Bijtende stoffen	Klasse 9 milieugevaarlijke stoffen	Overige chemicaliën (WMS + ongevaarlijk)
GHS / CLP Actueel: af 01-12-2012	ontvlambaar	oxiderend	giftig	corrosief	gevaarlijk voor het aquatisch milieu	
	✓	X	X ₁	X ₁	X ₁	✓
	X	✓	X ₁	X ₁	X ₁	✓
	X ₁	X ₁	✓	X ₁	X ₁	✓
	X ₁	X ₁	X ₁	✓	X ₁	✓
	X ₁	X ₁	X ₁	X ₁	✓	✓
Overige chemicaliën (WMS + ongevaarlijk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- ✓ = Gescheiden opslag niet noodzakelijk
- X = Opslag van te scheiden stoffen in aparte vakken of compartimenten.
- X₁ = Gescheiden opslag tenzij is beoordeeld dat de stoffen niet met elkaar reageren of dat beide stoffen als vaste stof zijn ingedeeld. Voor de beoordeling (B) wordt in principe uitgegaan van de informatie zoals die in de Veiligheidsinformatiebladen (VIB, SDS of MSDS) wordt vermeld; voor generieke producten kan ook gebruik worden gemaakt van informatie zoals vermeld in het Chemiekaartenboek.

Stoffen van klasse 6.1 verpakkingsgroep I moeten in een apart brandcompartiment, of een apart deel van een brandcompartiment (aan drie zijden afgescheiden met een muur met een brandwerendheid van ten minste 30 min) of met een 5 m vrije zone worden opgeslagen. In afwijking hier van is opslag in aparte vakken toegelaten indien deze stoffen niet hoger dan 1,80 m worden opgeslagen en indien het UN-goedgekeurde verpakking betreft (ADR schrijft voor deze verpakkingsgroep voor dat verpakkingen getest moeten zijn op een valhoogte van 1,80 m en dat de verpakking daarbij geen lekkage mag vertonen) en dat het vak waar deze stoffen zijn opgeslagen zodanig moet zijn gekenmerkt dat de medewerkers zich extra bewust zijn van de gevaren. Voor de overige giftige stoffen is het gewenst om, waar mogelijk, vakscheiding aan te houden met stoffen van klasse 3.

In Asecos brandveiligheidsopslagkasten, type 90 kunnen gevaarlijke stoffen gezamenlijk worden opgeslagen door horizontale compartimentering.

Weet u niet zeker hoe u omgaat met uw gevaarlijke stoffen?

Asecos experts adviseren u graag individueel en kosteloos over onze producten en diensten - vraag onze gratis documentatie aan of neem [contact](#) op met één van onze experts of bel direct: +31 (0) 172 50 64 76

Asecos team Nederland, België & Luxemburg