

MARKERINGEN OP BRANDVEILIGHEIDSOPSLAGKASTEN

Overeenkomstig EN 14470-1 dienen door de producent van de brandveiligheidsopslagkast de volgende opschriften op het front van de kast, op een geschikte en zichtbare plaats te worden aangebracht:

- a) advies dat de deuren gesloten moeten blijven indien de kast niet in gebruik is;
- b) de geschikte waarschuwing voor: 'Opgepast: brandgevaar' conform ISO 3864-1
- c) de geschikte waarschuwing voor: 'Brand: roken en open vuur verboden' conform ISO 3864-1
- d) het brandweerstandsvormogen, gespecificeerd in minuten, bijv. Type 15, 30, 60 of 90 conform EN 14470-1;
- e) naam en/of handelsmerk van de fabrikant.



Tevens dienen door de producent de volgende opschriften te worden aangebracht op het front van de kast of op een goed zichtbare plaats in de kast:

- f) modelnummer en jaar van productie;
- g) het maximale volume van een emballage, in relatie tot de opvangcapaciteit, wat mag worden opgeslagen in de kast;
- h) maximale belading per legbord, bij gelijk verdeelde belasting

De internationale norm **ISO 3864-1**, als genoemd onder b en c beschrijft de veiligheidskleuren en ontwerpprincipes voor veiligheidstekens. Dit gaat vooral over veiligheidspictogrammen in werkplaatsen en open ruimten.

Etikettering op veiligheidskasten overeenkomstig ISO 3864-1 zijn veiligheidspictogrammen met de betekenis: verbod, gebod of waarschuwing

EU-GHS/CLP WET EN REGELGEVING

De EU-GHS betreft een verordening over de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Deze verordening die sinds 20 januari 2009 geldt, vervangt de Stoffenrichtlijn (EEG/67/548) en de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG), de oude regelgeving voor de indeling en etikettering van stoffen en mengsels.

De EU-GHS is van toepassing op bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, importeren of gebruiken met betrekking de indelingen en etikettering van stoffen en mengsels.

De door ons geleverde brandveiligheidsopslagkasten (veiligheidskasten) zijn conform de NEN-EN-14470-1 geleverd en voldoen ook aan de huidige eisen. Het aanbrengen van de EU-GHS etikettering op verpakkingen valt buiten de verplichting van Asecos BV.

HORIZONTALE COMPARTIMENTERING IN ASECOS BRANDVEILIGHEIDSOPSLAGKASTEN

In Asecos brandveiligheidsopslagkasten mogen met elkaar reagerende stoffen soort bij soort (één soort stof per vloeistofdicht opvanglegbord) worden opgeslagen.

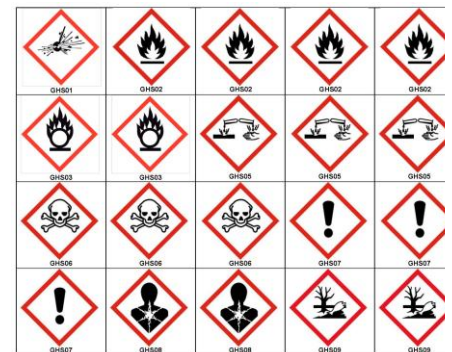
Met behulp van horizontale compartimentering kunnen stoffen met verschillende gevaaraspecten in één kast worden opgeslagen. Door het aanbrengen van het betreffende GHS symbool aan de voorkant van elk opvanglegbord kan worden aangegeven welke gevaarlijke stoffen hierin mogen worden opgeslagen.

Een gratis GHS stickervel kunt u aanvragen bij service@asecos.nl

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](mailto:contact@asecos.nl) op met één van onze experts of bel direct: +31 (0) 172 50 64 76

Asecos team Nederland, België & Luxemburg



Opslag gevaarlijke stoffen in Asecos brandveiligheidsopslagkasten volgens EN 14470-1
 Het is een vereiste dat gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een brandveiligheidsopslagkast met in hoogte verdelbare vloestatische opvanglegborden en/of schuifluiken.

Horizontale Compartimentering
 In Asecos brandveiligheidsopslagkasten mogen met elkaar reagerende stoffen **soort bij soort** (één soort stof per vloeistofdicht opvanglegbord) worden opgeslagen.

Per vloestatische opvanglegbord (één kast) kunnen stoffen worden opgeslagen die door de opvang van een toxische opvanglegbord, acute of bij opslag, een soort stof opslaan per toxische opvanglegbord.

Elke van een vloestatische opvanglegbord of twee opvanglegborden van een GHS symbool (zie zwaarte) of om aan te geven welke gevaarlijke stoffen hierin mogen worden opgeslagen.

Bij gebruik van één of twee vloestatische opvanglegborden, schakelen wij u in het geval van 10-voudige luchtverversing toe te passen.

Opvanglegborden dienen de inhoud te kunnen opvangen van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking, doch ook dat meer of ten minste 50% van de totale inhoud van de verpakkingen moeten.

Bij meer dan één opvanglegbord per verpakking is het mogelijk met het grootste gewaar te laden (bij uitsluiting van de inhoud) op te slaan.

Welk GHS pictogram?
 Bij het kiezen van een GHS pictogram (zie zwaarte) worden de volgende punten in acht genomen: Het pictogram (zwaarte) wordt toegevoegd op de verpakking(en) van de toxische componenten wordt niet afgeleid door het pictogram maar ook de toxische van de combinatie van de toxische van de verpakking van de stof.

Voorbeeld: een GHS05 stof met een H302 zal niet worden een GHS05 en GHS07 te staan voor wat betreft gevaar: De van GHS05/GHS07 moet worden toegevoegd.

Naar de GHS of de Afdelings- of veiligheidsinformatie om na te gaan of de proceduren binnen een organisatie overeenkomstig met de toetsende informatie, of dat u u moet worden aangegest volgens de laatste stand der techniek.

Inspireer / Keuring brandveiligheidsopslagkasten
 Brandveiligheidsopslagkasten moeten worden gekeurd, maximaal één keer per jaar worden gekeurd en worden voorzien van een keuringplaatje.

Mijding etikettering
 De etikettering van GHS pictogrammen moet worden vervangen op de betreffende GHS pictogrammen. Totale vervangen is in P- of de betekenis: R, S en B stoffen.

Asecos
www.asecos.nl
 Tel. + 31 172 50 64