

Vad gäller vid förvaring av brandfarlig vara?

Sprängämnesinspektionens föreskrift SÄIFS1996:2 "Hantering av brandfarliga varor på försäljningsställen"

Brandfarlig gas och vätska skall hanteras på ett sådant sätt att betryggande säkerhet föreligger och hanteringen får inte försvåra utrymning och räddningsinsatser. Förvaras mer än 125 ml vätska (klass 1, 2a, 2b) eller gas (t.ex. butan- eller propandrivna aerosoler) alt. mer än 25 liter vätska i klass 3 skall man vidta åtgärder för att säkerställa detta. T.ex. förvara varorna:

- i brandavskiljande skåp enligt SP 2369 klass 1.
- 6 meter från antändbart material
- i brandklassade rum (EI60-90)

Vad är en brandfarlig vätska?

Brandfarliga vätskor kan vid ganska låg temperatur avge ångor som går att antända. Det är alltid ångor som brinner, inte själva vätskan som de kommer från.

Brandfarliga vätskor är enligt svensk lag sådana vätskor som har en flampunkt* under eller lika med 100°C. De delas in i fyra klasser – 1, 2a, 2b och 3 – där de båda första klasserna avger tillräckligt mycket ångor för att kunna antändas redan vid rumstemperatur.

*Flampunkt är den lägsta temperatur där det avgår ånga från en vätskas yta i sådan mängd att ångan tillsammans med luft kan börja brinna.

Varför är de brandfarliga? Hur kan de ta eld?

För att något ska brinna behövs bränsle, syre och en tändkälla. Bränslet är ångorna från den brandfarliga vätskan. Syret finns i luften. Tändkällan kan vara en låga, en gnista eller en het yta.

Om blandningen mellan ångor och luft är den rätta krävs bara en mycket liten gnista, till exempel en liten statisk urladdning eller en gnista som uppstår när föremål slår emot varandra, för att ångan ska antändas.

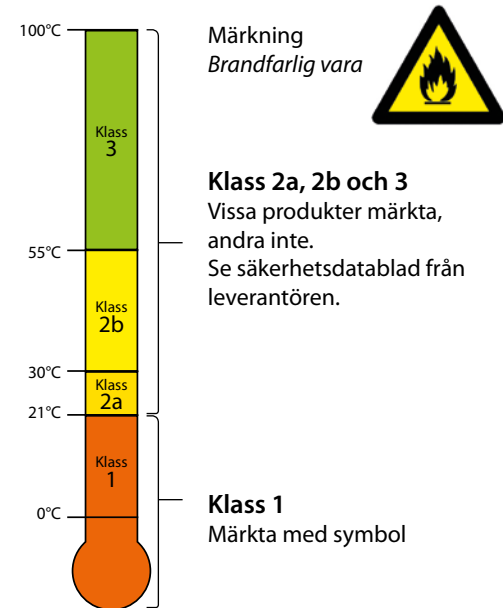
Vanliga brandfarliga vätskor

Här följer några exempel på brandfarliga vätskor.

KLASS	VÄTSKA	ANVÄNDNING
1	Bensin	Drivmedel för fordon och olika redskap, rengöring
	Aceton	Lösningsmedel, nagellacksborttagning
	Etanol, 2-propanol	Bränslen, till exempel för spritkök, dekorationspisar, koncentrerad spolarvätska, K-sprit, rödsprit, miljönlig tändvätska, handsprit
	Metanol	Denatureringsmedel i vissa etanolprodukter, bränsle för hobbymotorer
	Toluen, etylacetat	Lösningsmedel, vanliga huvudbeståndsdelar i thinner
2a	Dietyleter	Ingår i vissa bränslen för hobbymotorer, fläckborttagning
	Xylen	Lösningsmedel i till exempel lim, vissa snabbtorkande färger, rostskyvsfärger
2b	Fotogen	Bränsle till fotogenkök, element, kylskåp
	Terpentin	Lösningsmedel
3	Petroleumprodukter	Lacknafta, penseltvätt, lösningsmedel i oljefärger och oljelack, avfettningsmedel
	Diesel	Drivmedel, bränsle för elproduktion
	Eldningsolja	Bränsle för uppvärmning och elproduktion
	Petroleumprodukter	Tändvätska, lampolja

Vanliga brandfarliga aerosoler

Fogskum, sprayfärger, markkörfärg, radarspray, 556-spray, universalspray, låsspray, m.m.



Har ni rätt förvaring av brandfarlig vätska och aerosoler?



Bästa lösningen.

Du får kundvänlighet, brandsäkerhet och maximal exponering i ett!

Securas brandavskiljande exponeringsskåp är utvecklade för att vid brand i butiken förhindra användning av brandfarliga vätskor och aerosoler. Därmed skyddas också personal, kunder och egendom i enlighet med kraven i SÄIFS 1996:2. Dessutom! Skåpens kundvänliga och säljande egenskaper gynnar exponering och försäljning.

Skåpen produceras vid vår fabrik i Bollnäs där vi använder senaste tekniken och väl utvecklade konstruktioner för att kunna leverera en högkvalitativ förvaringslösning som ger många års problemfritt användande. Våra högt ställda krav på kundvänlighet och optimal exponering har förenats med högsta brandsäkerhet. Skåpen är godkända och certifierade i enlighet med SP 2369 klass 1.





Runda mjuka hörn.



Dold dörrstängare, stjälnget utrymme.



Med avdelaren ordnas produkterna överskådligt i raka rader.



Handtaget är greppvänligt. En lättöppnad dörr för alla kunder, t.o.m. för den som vill använda armbågen.



En röst bland konsumenterna: "Det är trevligt att plocka varan ur ett rent och snyggt skåp. Samtidigt är det en påminnelse om brandrisken med dessa varor. Jag har blivit noggrannare med förvaringen hemma. Det känns bra att min butik föregår med gott exempel".

Optimal exponering. Skåpets LED belysning (tillval) ger ett starkt ljus som täcker hela exponeringsytan. Belysningen är det viktigaste tillvalet för att främja exponering och försäljning av varorna. Tillsammans med dörrens inramning och den stora glasytan lyfts varorna fram på ett optimalt sätt.

Lätt att använda för kunder och personal. Dörren har ett rejält handtag. Lätt att öppna och stänga, försedd med dörrstängare. Inga vassa kanter, ingen klämrisk.

Funktion och design. Måtten är anpassade till butiksstandarder. Det är lätt att ersätta en vanlig hyllsektion med ett eller flera skåp.

Ställbara ben med hjul ger korrekt funktion även där golven inte är helt plana. Pulverlackeringen ger en jämn och slagtålig yta som är lätt att hålla ren.

Skåpen har flyttbara hyllor med tätstegad anpassning av höjd på resp. hylla. Välj mellan plana standardhyllor eller tillvalet tråghyllor som består av en perforerad överdel och ett uppsamlingsstråg. Det gör att eventuellt spill från läckande flaskor inte rinner ut i hela skåpet utan stannar i respektive hyllstråg.



SGS 210

Varje hylla rymmer 6 x 4 st 1-litersflaskor. Totalt 96 st stående 1-literflaskor plus ett överutrymme.

utvändigt mått mm: höjd 1440, bredd 595, djup 510
invändigt mått mm: höjd 1200, bredd 495, djup 360
vikt kg: 190
standardinredning: bottenhylla samt 3 st flyttbara hyllor.



SGS 330

Varje hylla rymmer 36 st 1-litersflaskor. Totalt 216 st stående 1-literflaskor plus ett överutrymme.

utvändigt mått mm: höjd 1440, bredd 865, djup 510
invändigt mått mm: höjd 1200, bredd 760, djup 360
vikt kg: 225
standardinredning: bottenhylla samt 3 st flyttbara hyllor.



SGS 460

Varje hylla rymmer 36 st 1-litersflaskor. Totalt 216 st stående 1-literflaskor fördelat på 6 höjder.

utvändigt mått mm: höjd 1980, bredd 865, djup 510
invändigt mått mm: höjd 1730, bredd 760, djup 360
vikt kg: 285
standardinredning: bottenhylla samt 5 st flyttbara hyllor.



SGS 990

Rymmer 1 st halvpall samt ca 70 st 1-liters flaskor på hyllan, alt. ca 420 st 1-liters flaskor fördelat på 6 st hyllor

utvändigt mått mm: höjd 2010, bredd 1010, djup 720
invändigt mått mm: höjd 1785, bredd 900, djup 600
vikt kg: 400
standardinredning: Pallsockel för hantering/ förvaring av halvpall och 1 st flyttbar hylla.