



# Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

## Information om vissa risker

Emellanåt får vi upprepade förfrågningar om vissa brandfarliga vätskor. I de fall vi bedömer att det kan vara av allmänt intresse försöker vi lägga ut information och råd om dessa på webbplatsen.

## Handsprit

### Fakta om handsprit

Handsprit, alkogel, handgel är samtliga produkter med hög alkoholhalt som används för desinficering för att förhindra smittspridning.

De flesta produkterna innehåller en hög halt av denaturerad etanol och ska vara märkta med ""Brandfarlig vätska" eller "Mycket brandfarlig vätska" och vara märkt med faropiktogrammet "flamman".

Produkter utan alkoholer förekommer också.

Försöken att stoppa "svininfluensan" i dörren år 2009 har gett oss nya beteenden och nya produkter. Bland de mest spridda företeelserna är användning av handsprit eller alkogel i desinficerings syfte. Båda dessa produkter har använts länge inom sjukvården och har i begränsad omfattning tillhandahållits via apotek.

Handsprit och alkogel innehåller höga halter alkohol (etanol och/eller isopropanol) och är därmed brandfarliga eller mycket brandfarliga vätskor.

För att underlätta för aktörer i handelskedjan och för dem som av olika skäl lagrar handsprit och alkogel i större eller mindre mängd har vi sammanställt information om hur dessa ska hanteras.

# Handsprit och alkogel – anvisningar om hantering

## • Hantering av handsprit

Handsprit (alkogel, handgel, etc) är ett nytt fenomen i vardagslivet.

Rekommendationer i samband med försök att under 2009 hindra spridning av den nya influensan A(H1N1) ”svininfluensan”, har gjort att handsprit nu finns tillgänglig på många platser och att många nya aktörer kommit in på marknaden när det gäller dessa produkter.

Från att före 2009 ha varit en produkt som huvudsakligen använts på sjukhus och i andra vårdrelaterade sammanhang är användning av handsprit en mer vardaglig företeelse för de flesta människor.

För att få tillräcklig desinficerande effekt innehåller de flesta av dessa produkter en alkoholhalt runt 70 % eller högre. Det gör att de lätt kan antändas vid rumstemperatur.

## Tillverkning/lagring

Tillverkning och/eller lagring av handsprit ska ske enligt de bestämmelser som finns i SÄIFS 2000:2

Hantering av brandfarliga vätskor. Flera andra föreskrifter kan också behöva tillämpas, till exempel SRVFS 2004:7 Explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Om hanteringen av samtliga brandfarliga vätskor vid något tillfälle överstiger 500 liter (inomhus, 100 liter gräns för förvaring i hemmet) ska tillstånd för verksamheten finnas.

Tillstånd till hantering av brandfarlig vara söks hos den kommun i vilken verksamheten ska bedrivas.

## Märkning/säkerhetsdatablad

Förpackningar med handsprit ska märkas i enlighet med de gemensamma märkningsregler som finns inom EU. Tillverkare ska dessutom ta fram ett säkerhetsdatablad för produkten.

## Butik

Förpackningar med handsprit ska märkas i enlighet med de gemensamma märkningsregler som finns inom EU. Tillverkare ska dessutom ta fram ett säkerhetsdatablad för produkten.

Hantering av handsprit i butiker ska göras enligt bestämmelserna i SÄIFS 1996:2 Hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsställen.