

Faktablad

Enheten för hantering av farligt gods och brandfarlig vara

Publ.nr MSB1534 2020-03-25

Regler och tillstånd vid hantering av brandfarlig vätska - handsprit mm

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

De flesta produkterna innehåller en hög halt av denaturerad alkohol (etanol) och ska vara märkta med "Brandfarligt" eller "Mycket brandfarligt".

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

Alkoholbaserade desinfektionsmedel finns av olika slag och är vanligtvis brandfarliga vätskor med låg flampunkt, under +23°C.

För hantering och tillverkning av t.ex. handsprit baserat på alkohol finns flera föreskrifter kopplade till lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor (LBE).

Krav i föreskrifterna SÄIFS 2000:2 om hantering av brandfarliga vätskor och SRVFS 2004:7 om explosionsfarlig miljö gäller alltid när brandfarliga vätskor hanteras. Tillverkning och/eller lagring av handsprit ska ske enligt bestämmelser i de föreskrifterna.

Om hanteringen är tillståndspliktig eller inte avgörs av den mängd (volym) som hanteras. Tillståndspliktiga mängder anges i MSBs handbok för tillståndsföreskrifterna MSBFS 2013:3. Om hanteringen av samtliga brandfarliga vätskor vid något tillfälle överstiger 100 liter (privatpersoner och publik yrkesmässig hantering) eller 500 liter (icke publik yrkesmässig hantering) ska verksamheten ha tillstånd. Om hanteringen sker utomhus är tillståndsgränsen 3000 liter.

Gällande föreskrifter

SÄIFS 2000:2, om hantering av brandfarliga vätskor.

SRVFS 2004:7, om explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

MSBFS 2013:3, om tillstånd hantering av brandfarliga gaser och vätskor

Det finns flera föreskrifter under LBE, här listas de som är mest grundläggande vid hantering av brandfarlig vätska.

Tillstånds- och tillsynsmyndighet för LBE är kommunen och i de flesta fall är det den lokala räddningstjänsten i kommunen som har myndighetsuppdragen.

Föreskrifterna finns på MSB.se

<https://www.msb.se/sv/regler/gallande-regler/brandfarliga-och-explosiva-varor/>

Handböcker och vägledningar för brandfarliga varor finns på MSB.se

<https://www.msb.se/sv/amnesomraden/skydd-mot-olyckor-och-farliga-amnen/brandfarligt-och-explosivt/informationsmaterial-om-brandfarliga-och-explosiva-varor/>

Information om särskilda risker vid användning av handsprit finns på <https://www.msb.se/sv/amnesomraden/skydd-mot-olyckor-och-farliga-amnen/brandfarligt-och-explosivt/brandfarliga-vatskor/information-om-vissa-risker/>

Information om andra regelverks krav vid hantering av teknisk sprit och alkoholhaltiga preparat finns t ex på

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/livsvillkor-levnadsvanor/alkohol-narkotika-dopning-tobak-och-spel-andts/alkohol/alkoholtillsyn/teknisk-sprit-och-alkoholhaltiga-preparat/>

Hos Kemikalieinspektionen finns även information om vanliga frågor avseende desinfektionsmedel i samband med Coronaviruset, se

<https://www.kemi.se/bekämpningsmedel/biocidprodukter/vanliga-typer-av-biocidprodukter/vanliga-fragor-om-desinfektionsmedel-och-coronavirus>