

KEMIKALIER

Försiktighetsprincipen

Kemikalier ska hanteras och förvaras på ett sådant sätt att det inte finns någon risk för att ett läckage når golvvavlopp, dag- och grundvatten, vattendrag eller genomsläpplig mark. För att uppnå detta krävs ofta hårdgjord (ev. oljebeständig) hanterings- och förvaringsyta med invallning eller andra skyddsåtgärder såsom tätningslock till dagvattenbrunnar, avstängningsventiler i avlopp etc.

Tänk på att:

- En invallning ska normalt rymma största behållarens volym + 10 % av summan av övriga behållares volym.
- All hantering och förvaring av kemikalier ska ske på ytor som är ogenomsläppliga för de ämnen som hanteras.
- Det bör finnas absorptionsmedel till hands för att snabbt kunna suga upp eventuella spill och läckage. Det ska sen tas omhand som farligt avfall.
- Oljeavskiljare är endast konstruerade för att rena vissa typer av oljehaltigt spillvatten. En oljeavskiljare efter en golvbrunn är därför olämplig som skyddsanordning för att hindra utsläpp av kemikalier till avloppet. Invallning av kemikalier krävs därför ändå.
- Använd påkörningskydd där behållare riskeras att skadas av ex fordon.
- Förse lagringsplats utomhus med både invallning och nederbördsskydd och se till att obehöriga ej har tillträde.
- Skydda närliggande dagvattenbrunnar vid lastning/lossning av kemikalier.
- Kemikalielagring inom skyddsområde för vattentäkt ska anmälas till oss.

Produktvalsprincipen

Det är inte tillåtet att använda kemiska produkter och varor som innehåller eller har behandlats med en kemisk produkt, om de kan ersättas med mindre farliga produkter.

Tänk på att:

- Man ska bedöma om samma resultat kan nås med en annan produkt som är mindre riskfylld eller helt ofarlig.
- Det finns kemikalier som är förbjudna eller starkt begränsade i användning då dessa utgör en mycket stor miljö- och hälsorisk.

Kemikalieinspektionen (Kemi) har förtecknat dessa kemikalier i den s k Begränsningsdatabasen. Kemi

har även en databasen, PRIO-guiden som tar upp farliga ämnen. Den delar in ämnena i två nivåer:

- *utfasningsämnen* (de farligaste ämnena)
- *prioriterade riskminskningsämnen*

Utfasningsämnen har så allvarliga egenskaper att de inte bör användas alls. Databaserna hittar du på Kemi:s hemsida: www.kemi.se.

Kunskapskravet

För att du som verksamhetsutövare ska kunna göra en korrekt bedömning av en kemisk produkt, krävs kunskap om dess innehåll. Kontrollera att innehållet redovisas på förpackningen. En leverantör eller försäljare av en kemisk produkt, som är hälso- eller miljöfarlig, är skyldig att lämna information om produkten i form av säkerhetsdatablad till yrkesanvändare. Bladen ska bland annat innehålla uppgifter om produktens miljö- och hälsofarliga egenskaper, hur den ska hanteras och lagras, åtgärder vid spill eller olycka och hur avfallet ska tas om hand. Information om säkerhetsdatablad och märkning finns på www.kemi.se.

Alla som hanterar (tillverkar, säljer, använder, förvarar etc) en kemisk produkt ska ha den kunskap och kompetens som behövs för att skydda människors hälsa och miljö mot skada och olägenhet.

Tänk på att:

- Du som är verksamhetsutövare måste bedöma behovet av personalutbildning och se till att interna rutiner finns för säker hantering och förvaring.
- Du som verksamhetsutövare ska ha en förteckning över de kemiska produkter som hanteras inom verksamheten och som kan innebära risk ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt.
- Säkerhetsdatablad ska finnas för alla kemiska produkter som hanteras i verksamheten och de ska vara aktuella och lättillgängliga.

Övrigt

Viss förvaring av brandfarliga varor prövas genom Storstockholms brandförsvaret eller kommunens byggnadsnämnd. Polisen är tillsynsmyndighet för transporter av farligt gods. Reglerna om vad som får/inte får samlastas i transporter kan ge vägledning till vad som kan samförvaras i kemikalieförråd.

Vid frågor kontakta våra miljöinspektörer på telefon 08-578 663 00 eller via e-post till miljokontoret@srmh.se.