



Säker kemikaliehantering

En säker hantering

Det innebär att ha kunskap om hur produkterna påverkar hälsa och miljö och att vidta försiktighetsmått eller åtgärder för att förhindra skador på människor eller miljö. Säkerhetsåtgärder inom företag kan t.ex. vara:

- Rutiner för hantering av kemikalier.
- Lokaler och utrustning som ger en säker kemikaliehantering.
- Säkerhetsdatablad på plats för samtliga kemikalier som är märkta med faromärkning.
- Kemikalieförteckning med alla kemikalier.
- Utrustning för att göra skadeverkningarna vid en olycka så små som möjligt.
- En genomtänkt organisation med tydlig ansvarsfördelning.
- Kunnig och utbildad personal.

Hantering av kemikalier

Vid hantering av kemiska produkter (inklusive oljor) och farligt avfall ska åtgärder vidtas så att läckage till dag- eller spillvatten samt omgivningen inte kan ske.

- All hantering ska ske på ytor som är ogenomsläppliga, så att kemikaliespill och förorenat vatten kan samlas upp och tas om hand.
- Utrustning för att stoppa kemikaliespill ska finnas lätt tillgängliga för personalen.
- Använd absorbent och liknande ska hanteras som farligt avfall.



Förvaring

Förvaringen kan exempelvis ske i cisterner, fat eller dunkar.

- Förvaring av kemikalier och farligt avfall i flytande eller fast form ska ske i utrymmen med tätt underlag. Golvbrunnar anslutna till dag- eller spillvatten-nätet får inte förekomma i dessa utrymmen.
- Flytande kemikalier samt farligt avfall ska förvaras inom en invallning. Invallningen ska rymma minst den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym.
- Dammande kemikalier ska förvaras på ett sådant sätt att stoftspridning till omgivningen inte sker.
- Produkter som avger flyktiga ämnen ska förvaras så att avdunstning motverkas.
- Påkörningsskydd ska finnas.
- Förvara hellre kemikalier inomhus än utomhus. Om förvaring ändå sker utomhus ska den vara försedd med nederbördsskydd och ske på avstånd från dagvattenbrunnar.

- Dagvattenbrunnar på fabriksområdet ska vara tydligt utmärkta med skyltar eller annan markering så att de kan lokaliseras och stängas av även vintertid. På områden där omfattande oljehantering sker, ska brunnarna vara anslutna till oljeavskiljare.

Att tänka på vid påfyllning, omtappning, dosering och förflyttning!

- Sträva efter sluten hantering.
- Hantering av containerbehållare med bottenventil ska ske inom invallning.
- Det är säkrare att pumpa kemikalier än att hälla.
- Fyll inte vätskebehållare helt. Temperaturväxlingar påverkar vätskevolymen.

Tänk på!

- Vid utsläpp, kontakta räddningstjänsten och miljökontoret. Vid risk för påverkan på dag- eller spillvatten ska även tekniska kontoret kontaktas.
- Många kemikalier brinner lätt. Tillstånd för brandfarlig vara kan krävas. Kontakta räddningstjänsten för mer information.
- Beakta vattenskyddsområden.

Egenkontroll

Tillsyn, funktionskontroll och förebyggande underhåll ska utföras regelbundet. Instruktioner samt utförda kontroller och åtgärder ska journalföras.

Det är viktigt att läsa produkternas säkerhetsdatablad för att känna till riskerna med produkterna. Överväg alternativa lösningar för att undvika de farligaste kemikalierna.

OBS! Ny faromärkning av kemikalier (CLP-förordning): Parallell lagstiftning t.o.m. 2015

Farliga kemikalier kan vara märkta med farosymboler, farobeteckningar och riskfraser enligt tidigare regler eller med s.k. faropiktogram, signalord och faroangivelser enligt den nya lagstiftningen, se www.kemi.se.

Kontakt

Vill du veta mer? Handläggare på miljökontoret når du på tfn 036-10 50 00, e-post miljo@jonkoping.se eller besök vår webbplats www.jonkoping.se/mk

Där finner du bl.a. våra foldrar om avfall, oljeavskiljare, egenkontroll och kemikalieförteckning.

