



Lagring av kemikalier

Kemikalier som lagras felaktigt riskerar att läcka, och om de når mark och grundvatten kan både natur och människor skadas allvarligt. Därför ställs krav på säker hantering av miljöfarliga kemikalier i samband med lagring, påfyllning och tappning.

Säker hantering av kemikalier

Det är de farliga ämnenas egenskaper som avgör vad som gäller för en säker hantering och förvaring av kemikalier.

Säkerhetsdatabladet ger rekommendationer om hur en farlig kemisk produkt ska hanteras respektive hur förvaring ska ske på bästa sätt för att minimera miljöpåverkan och risker för människors hälsa.

Förvaring utomhus

Kemikalier ska förvaras på ett sådant sätt att det inte finns risk för läckage till dag- och grundvatten, recipient eller genomsläpplig mark. Vid förvaring av kemiska produkter utomhus ska dessa förvaras enligt följande:

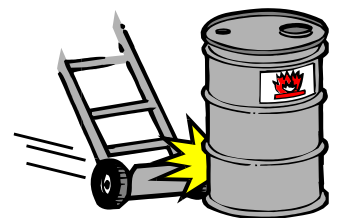
- I täta behållare som är tydligt märkta med uppgifter om innehåll.
- På tät, hårdgjord yta som är beständigt mot lagrat innehåll (kemikalier/avfall).
- Inom invallning som rymmer volymen för den största behållaren plus 10 procent av övriga behållares volym som förvaras inom samma invallning.
- Skyddat mot nederbörd.
- På sådant sätt att tillträde för obehöriga förhindras samt att hantering sker på sådant sätt att spridning av förorening förhindras.

Det är inte tillåtet att placera cisterner eller fat intill dagvattenbrunnar eller vattendrag utan invallning. Särskilt känsliga är områden runt dricksvattentäcker. Om kemikalierna i undantagsfall måste hanteras i närheten av dagvattenbrunnar ska brunnarna förses med brunnstättning i form av tätning/täcklock. Markera brunnarnas läge väl.

Kemikalier som kan reagera med varandra, exempelvis brandfarliga varor och oxiderande kemikalier, ska hållas åtskilda från varandra och inte inom samma invallning.

Kemikalier och farligt avfall bör inte förvaras inom samma förråd.

- Det är viktigt att använda påkörningsskydd där behållarna riskerar att skadas av trafik eller liknande.
- Även fat och cisterner som står inom en invallning kan behöva förses med påkörningsskydd om det finns risk att behållarna kan skadas vid en påkörning.



Förvaring inomhus

Vid förvaring av kemiska produkter inomhus får dessa inte förvaras så att det finns risk för utsläpp till golvvavlopp. Kravet på invallning och märkning gäller även vid förvaring inomhus.

Om förvaring av de kemiska produkterna sker i ett utrymme som saknar golvvavlopp, har tillräckligt hög tröskel och där samtliga ytor är beständiga mot de kemikalier som lagras, kan hela utrymmet betraktas som en invallning.

Vid olycka eller spill

- Lämpligt absorptionsmaterial ska finnas tillgängligt i tillräcklig mängd.
- Förbrukat absorptionsmedel ska hanteras som farligt avfall.
- Tänk på att skydda dagvattenbrunnar från utsläpp.
- Vid utsläpp larma Räddningstjänsten, tel. 112 och kontakta oss på miljö- och hälsoskyddsavdelningen, tel. 08-580 285 00.



Räddningstjänsten har ansvaret för akuta insatser vid en olycka med kemikalier. Miljö- och hälsoskyddsavdelningens uppgift i detta skede är att vid behov bistå med kompetens avseende kemikaliernas spridning och lämna förslag på nödvändiga försiktighetsåtgärder.

När de akuta insatserna avslutats, bedömer miljö- och hälsoskyddsavdelningen om en sanering av exempelvis förorenade jordmassor är nödvändig, i vilken omfattning den ska göras och när saneringen anses som klar.

Vill du veta mer? Kontakta oss på miljö- och hälsoskyddsavdelningen

Ring 08-580 285 00 eller skicka e-post till miljo.bygglovsnamnden@jarfalla.se.
Läs mer på www.jarfalla.se.