

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen informerar fordonsbranschen om

# Kemikalier



**Förvaring av kemikalier ska ske så att spill och läckage inte kan nå mark, vatten, golvavlopp eller dagvattenbrunnar.**

**Om kemikalier inte hanteras på ett säkert sätt riskerar de att skada både människor och miljö.**

## Krav på skyddsåtgärder

Aktuell lagstiftning finns i de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken (1998:808). Hänsynsreglerna innehåller ett antal olika principer som alla som driver en miljöfarlig verksamhet är skyldiga att följa. Med stöd av hänsynsreglerna ställer miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen krav på att fordonsverkstäder genomför skyddsåtgärder.

## Förvaring

Kemikalier ska förvaras på en hårdgjord yta. Flytande kemikalier ska förvaras på en hårdgjord och invallad yta. Golvytor, invallningar och tråg, som är till för att samla upp spill och läckage, ska vara täta och beständiga mot de kemiska produkter som förvaras i utrymmet. Lämpliga material kan vara vattentät betong, plast eller plåt. Invallningen ska minst rymma hela den största kemikaliebehållarens volym plus 10 % av övrig lagrad volym.

Vid förvaring utomhus ska invallningen förses med regnskydd eller tak, så att den inte fylls med vatten.

Vid förvaring av flytande kemikalier inomhus

kan en lokal utan golvavlopp fungera som förrådsrum. En förutsättning är då att golvet är tätt och beständigt. Lokalen ska dessutom ha förhöjda trösklar eller nedsänkt golv. Hela den största behållarens volym plus 10 % av övrig lagrad volym ska kunna samlas upp på golvet vid eventuellt spill eller läckage.

Påkörningsskydd ska användas där behållarna riskerar att skadas av fordon eller liknande. För cisterner som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) finns det särskilda krav.

## Vid spill eller läckage

Om spill eller läckage trots allt inträffar är det viktigt att agera snabbt och rätt för att minska skadorna. Inom företaget bör det finnas en handlingsplan med rutiner för åtgärder vid ett nödläge.

Utrustning för att begränsa spridning, samla upp och omhänderta spill eller läckage ska finnas lätt tillgängligt i anslutning till de utrymmen där kemikalier hanteras.



Kristianstads  
kommun

MILJÖ- OCH SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN

Västra Storgatan 12, 291 80 KRISTIANSTAD

Tfn 044-13 50 00

[www.kristianstad.se](http://www.kristianstad.se)

## Säkerhetsdatablad

När du köper miljö- och hälsofarliga produkter ska du begära att få säkerhetsdatablad av leverantören. Leverantören är skyldig att ge dig information om produkten.

Säkerhetsdatabladet ger dig som användare den information som krävs för att du ska kunna hantera en kemisk produkt på ett säkert sätt. Då minskar risken för att människors hälsa eller miljön skadas. Aktuella säkerhetsdatablad bör finnas tillgängliga för alla personer som hantear produkterna.



## Val av kemikalie

Produktvalsprincipen i miljöbalken innebär att du som verksamhetsutövare ansvarar för att ersätta miljö- och hälsofarliga kemiska produkter. Om det finns produkter som kan antas vara mindre farliga ska de väljas i första hand.

Du ska också ha kunskap om hur farliga de kemikalier som används i verksamheten är. Kemikalieinspektionens PRIO-databas ger vägledning för bedömning av vilka kemiska ämnen som är acceptabla ur miljö- och hälsosynpunkt. Du hittar databasen på följande hemsida: [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

I oljor, smörjmedel och bilvårdsprodukter finns

kemikalier som kan skada vattenlevande djur. Avfettningsmedel innehåller dessutom ofta lösningsmedel som är skadliga både för människor och för vattenlevande djur.



Om du använder avfettningsmedel bör du välja ett självspaltande avfettningsmedel. Oljan separeras då från vattnet och kan fångas upp i oljeavskiljaren. För att minska belastningen på reningsverken bör miljöanpassade tvättkemikalier användas. En vägledning är den lista med miljöanpassade bilvårdsprodukter som tagits fram av Göteborgs stad. Listan finns på: [www.naturskyddsforeningen.se/gron-guide/kopa/kemikaliesvepet/](http://www.naturskyddsforeningen.se/gron-guide/kopa/kemikaliesvepet/)

Tänk också på att ställa in doseringen, så att dosen är så liten som möjligt.

## Aktuell lagstiftning

Miljöbalken (2 och 14 kap.)

## Vill du veta mer?

Mer information finns på

[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se) och [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

Du kan också kontakta oss på miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen eller din branschorganisation.

Informationen baseras på material från Region Halland.

