

Vägledning för en miljöriktig arbetsplats



Den här foldern har vi gjort för att hjälpa dig att uppfylla de krav som ställs vid förvaring av farliga vätskor.

Med ledning av symbolen på din förpackning och tabellen på nästa sida kan du avgöra hur vätskan ska förvaras.

Hantering av farliga ämnen omgärdas av en mängd lagar och regler, främst i miljöbalken, som är till för att skydda miljön och främja en hållbar utveckling. En del av dessa lagar ställer krav på hur verksamheter hanterar och förvarar ämnen som kan vara farliga för miljön eller människors hälsa.

Alla som bedriver verksamhet ska vidta de åtgärder som behövs för att förebygga, hindra eller motverka olägenhet för människors hälsa eller miljö.



I miljöbalkens andra kapitel finns de allmänna hänsynsreglerna som visar på många av de skyldigheter som ställs på alla som bedriver en verksamhet:












- För att undvika allvarliga och onödiga olyckor ska man skaffa den kunskap om det dagliga arbetet som behövs.
- Var förberedd - om olyckan sker skall skadorna kunna begränsas genom att rätt utrustning finns till hands.
- Välj de minst farliga kemikalierna.
- Slösa inte med resurser såsom råvaror och energi.

Miljöbalken säger även att den som bedriver eller har bedrivit verksamhet vilken har medfört skada eller olägenhet för miljön ansvarar för att åtgärda den.



Hitta produkten du behöver - Från farosymbol till behov.

Leta fram symbolen på din förpackning och följ sedan tabellen för att avgöra vilken av våra produkter du behöver för att förvara din vätska på rätt sätt.

Symbol enligt KIFS 2005:7*	Symbol enligt CLP*	Placering	Volym i liter (totalt inom verksamheten)	Behov enl EU-standard	Produkt-hänvisning
 Mycket alt extremt brandfarligt (klass 1)	 Fara (klass 1)	Inomhus B-byggnad ***	Mindre än 500	Förvaras i byggnad av obrännbart material	Produktgrupp 1 och 4
	 Varning (klass 2 och 3)		500 till 3000 vid klass 1 3000 till 10 000 vid klass 2 och 3**	Brandklassat säkerhetsskåp lägst EI30	Produktgrupp 2 och 4
		Utomhus	Mer än 3000 vid klass 1 Mer än 10 000 vid klass 2 och 3**	Brandklassat säkerhetsskåp lägst EI60	Produktgrupp 2 och 4
	Offentlig miljö	Oavsett volym	Brandtekniskt avskilt	Produktgrupp 3 och 4	
Kontakta San Sac för rådgivning					
 Mycket giftig/ Giftig	 Fara	Oavsett placering	Oavsett volym	Uppsamlingskar och absorbenter	Produktgrupp 4
 Hälsoskadlig/ Irriterande	 Varning				
 Miljöfarlig	 Varning				
 Frätande	 Fara	Oavsett placering	Oavsett volym	Uppsamlingskar i plast och absorbenter	Produktgrupp 4

* Finner du inte symbolen i tabellen? Kontakta San Sac för rådgivning.

** Information om produktens brandklass återfinns i säkerhetsdatabladet. Dessa riktlinjer kan dock inte betraktas som regler utan som rekommendationer, i flera fall krävs hårdare teknisk avskiljning.

*** B-byggnad innebär byggnad i vilken det vanligen endast vistas människor som kan förutsättas känna till förekommande hantering av brandfarliga gaser eller vätskor. Exempel: Industribyggnad och verkstad.

Produktgrupp 1 - Enklare skåp, inomhus

Små mängder brandfarliga ämnen ska inomhus förvaras i obrännbart material.

San Sac föreslår Miljöskåp UWS 19 Plus vilket är försett med bottenkar, 3 hyllplan utöver botten samt en säkerhetsbox (EI30) för brandfarliga vätskor. Varje hyllplan är utformat som ett uppsamlingskar för att minska risken för spill och läckage.



232-136802

För mer information om produkterna,
besök vår hemsida eller kontakta
någon av våra säljare

Produktgrupp 2 - Brandklassade skåp, inomhus

San Sac tipsar

Lagen föreskriver i dagsläget EI30 och EI60. För en långsiktig lösning rekommenderar vi ändå ett EI90 skåp då det ger ytterligare viktiga minuter i en nödsituation, ger snabbare återgång till arbetet efter en brand och klarar behovet även när nya ämnen eller mängder tillkommer i framtiden.

San Sacs skåp med 30 alt 90 minuters brandmotstånd är alla testade enligt standard EN 14470-1. Här ser du de vanligaste produkterna. Vid andra önskemål vänligen kontakta någon av våra säljare.



232-116998



232-158501



232-140139



232-158136

När det gäller förvaring av brandfarliga ämnen inomhus krävs att utrymmet är ventilerat med mekanisk ventilation som leder ut ur byggnaden. Kolfilter finns som alternativ.

För större volymer finns brandklassade miljöcontainrar i storlek 5-13 m².



Produktgrupp 3 - Skåp, utomhus

Vid förvaring av brandfarliga ämnen utomhus bestäms kraven på skydd utifrån ämnens klassning, volym och avstånd till byggnad.

Förvaring av brandfarliga vätskor utomhus ska ske med ett säkerhetsavstånd på vanligen 9 meter till byggnad. Är avståndet till byggnad mindre och totalvolymen större än 500 liter krävs brandklassat skåp EI30 eller mer. Se även rutan "San Sac tipsar" på föregående sida. San Sac har ett stort utbud av både brandklassade och icke brandklassade skåp/containerar.



Ej brandklassat
146-6031



Ej brandklassat
146-6021



Brandklassat
Offereras

Produktgrupp 4 - Uppsamlingskar och absorbenter

I lagstiftningen framgår att om olyckan är framme så skall skadorna kunna begränsas genom att rätt utrustning finns på plats. De mest självklara produkterna för detta är absorbenter och uppsamlingskar.

San Sac Tipsar

Uppsamlingskarets volym ska vara minst 100% av den största behållarens volym plus 10% av de övriga behållarnas volym. Riktlinjerna för val av uppsamlingskar säger att man vid förvaring av brandfarliga vätskor ska använda kar av stål och vid förvaring av frätande vätskor ska man använda kar av polyeten. I övriga fall finns oftast inga specifika krav.



Spillkit
58-110213M



Uppsamlingskar polyeten
232-160569



Uppsamlingskar stål
232-114394

San Sac AB
Box 423
581 04 LINKÖPING
Telefon 013-13 04 20
www.sansac.se
info@sansac.se

