

*Bilaga 1***DE ALLMÄNNA KRAVEN I FRÅGA OM KLASSIFICERING OCH MÄRKNING AV FARLIGA KEMIKALER**

3.2 Allmänna krav vid klassificering och märkning av farliga kemikalier

a) när kemikaliens akuta toxicitet för djur har bestämts, uttryckt som LD₅₀- eller LC₅₀-värden, skall klassificeringen som mycket giftigt, giftigt eller hälsoskadligt göras med följande referensvärden:

Kategori	LD ₅₀ vid förtäring av råtta mg/kg kroppsvikt	LD ₅₀ genom huden av råtta eller kanin mg/kg kroppsvikt	LC ₅₀ vid inandning av råtta (aerosoler och partiklar) mg/liter/i 4 timmar	LC ₅₀ vid inandning av råtta (ångor och gaser) mg/liter/i 4 timmar
Mycket giftigt	≤ 25	≤ 50	≤ 0,25	≤ 0,5
Giftigt	>25 - 200	>50 - 400	>0,25 - 1	> 0,5 - 2
Hälsoskadligt	>200 - 2000	>400 - 2000	>1 - 5	> 2 - 20

b) när kemikaliens akuta toxicitet för djur har bestämts enligt metoden med standarddosnivå, skall klassificeringen som mycket giftigt, giftigt eller hälsoskadligt göras utgående från den särskiljande dos om serhållits med metoden.

Eftersom denna testmetod bygger på att dosen väljs enligt värdena i serien med standarddosnivåer, kan värden för klassificering inte ges. Följande värden används som referensvärden vid klassificeringen:

Kategori	Särskiljande dos vid vilken dödlighet eller observerbar förgiftning konstateras för råtta vid förtäring (mg/kg kroppsvikt)
Mycket giftigt	5 (- 50)
Giftigt	50 (- 300)
Hälsoskadligt	300 (- 2000)

Nr 687

Dosen på 2 000 mg/kg enligt punkt b) skall huvudsakligen användas då det konstateras att ämnens akuta toxiska effekter är ringa eller att ämnena inte klassificeras på grundval av deras akuta toxicitet.

4.2.3.1 De reproduktionsstörande ämnena indelas för klassificering och märkning i tre kategorier.

Kategori 2

—————

Ämnen som bör betraktas som sådana att de orsakar störningar i utvecklingen hos människan

Det finns uppgifter som är tillräckliga för att ge ett starkt stöd för antagandet att om människor exponeras för ämnet, kan detta leda till störningar i utvecklingen. Som grund för antagandet anses:

- relevanta djurförsök, i vilka effekterna tydligt har iakttagits utan att det finns klara tecken på toxicitet hos modern, eller effekter som iakttas på ungefär samma dosnivå som de övriga toxiska effekterna, men effekten är inte en sekundär, icke-specifik följd av de andra toxiska effekterna eller
- annan relevant information.

6.2 S-fraser för kemikalier

S9:

Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

- Tillämpas på
 - flyktiga kemikalier som kan avge mycket giftiga, giftiga eller hälsoskadliga ångor och
 - extremt brandfarliga vätskor och extremt brandfarliga gaser.

Frasen rekommenderas för flyktiga kemikalier som kan avge mycket giftiga, giftiga eller hälsoskadliga ångor.

Frasen rekommenderas för extremt brandfarliga och mycket brandfarliga vätskor och för extremt brandfarliga gaser.