

## Ordlista

**Exponeringsscenario:** en uppsättning villkor, inbegripet driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder som beskriver hur ämnet tillverkas eller används under sin livscykel och hur tillverkaren eller importören kontrollerar eller rekommenderar nedströmsanvändare att kontrollera exponeringen av människor och miljön. Dessa exponeringsscenarioer kan allt efter behov avse en specifik process eller användning eller flera processer och användningar.

**Identifierad användning:** avsedd användning av ett ämne – som sådant eller ingående i en blandning – eller användning av en blandning, av en aktör i distributionskedjan, inklusive dennes egen användning eller sådan användning som denne får kännedom om genom skriftlig information från närmaste nedströmsanvändare

**DNEL och PNEC:** Kemikaliesäkerhetsrapporten ska ge anvisningar om ”säker användning”, dvs. en användning där exponeringen av människor (anställda och konsumenter) och miljön hålls under de nivåer som anses vara säkra eller där exponering minimeras. De här säkra nivåerna kallas härledd nolleffektnivå (DNEL) när det gäller människors hälsa och uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) när det gäller miljön.

**Användningsförhållanden:** beskriver vilka parametrar som bestämmer exponeringen vid

- användning,
- driftförhållanden,
- riskhanteringsåtgärder,
- koncentration i en blandning eller en vara och det fysikaliska tillståndet (pulver, vätska osv.) och
- information om den omgivning i vilken ämnet används.

**Driftförhållanden:** De driftförhållanden som beskrivs i exponeringsscenariot specificerar omständigheterna när ett ämne eller en beredning används. Driftförhållandena beskriver särskilt vilken typ av aktivitet som exponeringsscenariot gäller, hur ofta och hur länge ämnet används och i vilken typ av process, vid vilken temperatur osv. Exponeringsscenariot innehåller bara de parametrar som påverkar exponeringsnivån.

**Riskhanteringsåtgärder:** avser en aktivitet eller utrustning som minskar eller kontrollerar människors och miljöns exponering för ett ämne medan det används som sådant, i en blandning eller i en vara. Riskhanteringsåtgärder som tillämpas i industriella användningar är t.ex. utsugsventilation, förbränning av avgaser och avlopps(vatten)rening på platsen. Som riskhanteringsåtgärd räknas också användning av personlig skyddsutrustning såsom handskar eller masker. Kommunala reningsverk är också en riskhanteringsåtgärd eftersom de minskar exponeringen av miljön.

## Användningsdeskriptorer

**Användningssektorns kategori (SU)** beskriver i vilken ekonomisk sektor ämnet används. De tre huvudsakliga användargrupper (industriarbetare, konsumenter och yrkesmässiga utövare) som ingår i listan visar vilken detaljgrad en registrant minst förväntas använda vid beskrivningen av användningssektorn. Denna deskriptor hjälper bedömaren att välja inriktning för exponeringsbedömningen.

**Kemisk produktkategori (PC)** beskriver vilka typer av kemiska produkter (ämnen och blandningar) som ämnet slutligen kommer att ingå i när det levereras till slutanvändningarna. Denna deskriptor kan vara särskilt användbar för kartläggning av distributionskedjor och för att följa ett ämnes massflöde genom marknaden. Kategorierna kan även fungera som en indikator för möjlig exponering av konsumenter.

**Processkategori (PROC)** beskriver appliceringsteknik eller processtyper definierade ur ett arbetsplatsperspektiv. Varje PROC inverkar direkt på vilken typ av exponering som kan förväntas och vilka riskhanteringsåtgärder som krävs.

**Miljöavgivningskategori (ERC)** beskriver de breda användningsförhållandena från ett miljöperspektiv. Kategoriseringen bygger på de egenskaper som ger en första antydning om ämnets potential för att avges till miljön.

**Varukategorin (AC)** beskriver typen av vara till vilken ämnet slutligen har beretts. Detta innefattar även blandningar i torkad eller härdad form (t.ex. torkad trycksvärta i tidningar, torkade ytbeläggningar på olika ytor).