

"Kemikaliers miljöfarlighet" är en praktisk hjälpreda för bedömning av kemikalier från Naturvårdsverket. Denna syftar till att ge råd och tips om hur man kan gå tillväga för att bedöma kemikaliers miljöfarlighet, dvs bedöma möjligheten av att skador kan uppstå på den yttre miljön vid användning av olika kemikalier.

Denna bok vänder sig till tillverkare/leverantörer, inköpsansvariga och användare inom industrin och andra näringar, myndigheter på olika nivåer och enskilda konsumenter.

Ur innehållet:

Begrepp att enas om:

Kemikalie-kemiskt ämne-kemisk produkt

Naturliga-naturfrämmande ämnen

Ämnens och produkters renhet

Organiska-oorganiska ämnen

Existerande-nya kemikalier

Nödvändiga-utbytbara kemikalier

Miljöfarlighet-miljörisk

Brandfarliga-hälssofarliga-miljöfarliga-ofarliga kemikalier

Dataunderlag:

Inneboende egenskaper

Användningssätt-Exponering:

Direkta-indirekta emissioner-avfall

Punktällor-diffus spridning

Primär fördelning-omfördelning i miljön

Avsedda-icke avsedda målsystem

Materialflödesanalyser

Egenskaper-Exponering:

Miljömedia-ekosystem

Mobilitet-geografisk transport

Mobilitet mellan miljömedia

Beräkning av fördelning i miljön

Beräkning av koncentration i miljön

Omvandling-persistens

Fotonedbrytning

Bestämning av bionedbrytbarhet

Bioackumulerbarhet

Nyckelegenskaper hos ämnen

Egenskaper-Effekt:

Val av målsystem

Relevanta målsystem

Akvatiska ekosystem

Terrestra ekosystem

Toppkonsumenter

Biotekniska system

Troposfären

Stratosfären

Tolkning av testresultat-generaliserbarhet

Var finns data?

Förteckningar över datakällor

Lämpliga uppslagsverk

Förteckningar, enskilda data

Kan vi lita på publicerade data?

Hur gör man bedömningen?

Expertbedömning-formaliserad bedömning

Förhandsbedömning-efterhandsbedömning

Förenklad bedömning-klassificering

Inledande miljöfaroanalys

Avancerad miljöfaroanalys

Kriterier för miljöfarlighet:

Gränsvärden för ämnens egenskaper

Kriterier för miljöfarlighet-sammanvägt

Tidigare bedömningar:

Prioriteringslistor från olika länder

Internationella aktiviteter

Svenska aktiviteter