

Notat

MILJØMINISTERIET

Miljøstyrelsen

BILAG 1

Kemikalier
J.nr.
Ref. japed
Den 28. november 2006

Vurdering af om der er nogen risiko for forbrugerne ved at udskyde salgsforbuddet i 3 måneder.

Der er ikke nogen øget sundhedsrisiko for forbrugerne – her børnene – ved at udskyde salgsforbuddet i 3 måneder. Risikoen ved ftalater i legetøj opstår, når børn sutter på legetøjet.

Der er vist en risiko for ftalaten DEHP, hvis børn under 3 år sutter på plastlegetøjet i 3 timer om dagen. Selvom der ikke er vist en risiko for større børn, har man valgt at forbyde de 3 ftalater, som er skadelige for fostre og forplantningsevnen i alt legetøj til børn op til 14 år, fordi der er alternativer, og man ønsker at minimere udsættelsen for den type stoffer.

De hormonforstyrrende ftalater DEHP, DBP og BBP anvendes dog normalt ikke i legetøj, men det kan ikke afvises, at de findes i mindre mængder i nogle produkter til større børn uden forhandlernes kendskab.

Den ftalat, der primært anvendes i legetøj er DINP. DINP er ikke klassificeret som farlig og er risikovurderet i EU.

Hvad er risikoen ved DINP?

Ftalaten DINP er risikovurderet i EU. Med den nuværende viden, der er tilgængelig omkring DINP-studier udført på dyr, er DINP ikke klassificeret på effekter på sundheden. DINP er undersøgt med studier udført på dyr, der kan belyse effekter indenfor:

- Akut giftighed
- Hud-/øjenirritation samt sensibilisering
- Toksicitet ved gentagne doseringer (fra 7-90 dage)
- Skader på arveanlæg
- Kræftfremkaldende effekter

Ingen af disse undersøgelser har vist effekter i koncentration, som giver anledning til en fareklassificering.

Med hensyn til skader på fostre og forplantningsevnen er DINP undersøgt både via flergenerationsstudier og fosterskandestudier på både gnavere og ikke-gnavere. Der er i disse studier ikke fundet bevis for, at stoffet skal klassificeres for disse effekter.

Der er ingen risiko fundet for sundhedseffekter – bortset fra, at der er fundet leverskader i dyreforsøg, hvor der er uenighed om fortolkning af data. Hvis børn under 3 år sutter på blødt PVC-legetøj med DINP i 3 timer om dagen hver dag, viser EU's risikovurdering ingen risiko, mens den videnskabelige komité finder, at der kan være en risiko.

EU har på grund af den videnskabelige uenighed omkring fortolkningen af data for DINP besluttet, at en regulering af DINP i legetøj og småbørnsartikler, der kan komme i munden er nødvendig på nuværende tidspunkt for en sikkerheds skyld.

Da udskydelsen af salgsforbuddet kun vedrører legetøj til større børn, er der ingen øget risiko. Større børn kommer ikke deres legetøj i munden i samme grad som børn under 3 år