

1: Regler for datakrav for kemiske stoffer.

Produktions mængder ton per år	Nuværende regler for stoffer		Dec. 2005 version af REACH <sup>5</sup>
	Eksisterende	Nye	
< 0.01	ingen	ingen	Ingen
0.01- 0.1		meget begrænset grundmateriale undersøgelse <sup>2</sup>	
0.1 – 1		begrænset grundmateriale undersøgelse <sup>3</sup>	
1 – 10		grundmateriale undersøgelse <sup>4</sup>	data om fysisk-kemisk egenskaber, in-vitro undersøgelser, allergitest på mus, akut giftighed ved indtagelse.  Miljøoplysninger: bionedbrydelighed, akut giftighed på dafnier og alger
10 – 100			Næsten svarende til grundmateriale undersøgelse
100 – 1000			Grundmateriale undersøgelse + niveau 1 test
> 1000		grundmateriale undersøgelse + niveau 2 test	Grundmateriale undersøgelse + niveau 1 test + niveau 2 test

<sup>1)</sup> ECB = European Chemicals Bureau

<sup>2)</sup> Eks. Fysisk-kemiske egenskaber og akut giftighed.

<sup>3)</sup> Eks. Yderligere fysisk-kemiske egenskaber, irritation af hud og øjne, allergitest, nedbrydningstest

<sup>4)</sup> Grundmateriale undersøgelser for prioritets stoffer eks. yderligere fysisk-kemiske egenskaber, 1 ekstra akut giftighed, 28-dages toksicitetstest, in vitro mutagenicitet, screening for fosterskader, toksikokinetik, akut giftighed dafnier og fisk, algetest, bakterie inhibition, abiotisk nedbrydning, screening absorption/desorption og yderligere "niveau 1" og "niveau 2" risiko-baseret tests.

<sup>5)</sup> Brug af QSAR er mulig, hvilket reducerer krav til test.

Kilde: Little (2002a).