



MILJØ-
DIREKTORATET

FAKTAARK
M 68–2013

Barn er spesielt sårbare og må beskyttes mot farlige kjemikalier. Foto: John Petter Reinertsen.

Emballasje for farlige kjemikalier – barnesikret lukning og følbar advarselsmerking (CLP)

Emballasje for farlige kjemikalier må oppfylle visse kvalitetskrav. For enkelte farlige kjemikalier som selges til forbrukere gjelder i tillegg særskilte krav om barnesikret lukning og/eller følbar advarselsmerking. Dette avhenger av hvordan kjemikaliene faremerkes eller om de inneholder bestemte stoffer over en viss konsentrasjon.

Ansvar

Enhver som produserer, importerer og/eller omsetter farlige kjemikalier som er tilgjengelige for vanlige forbrukere skal sørge for at regelverkets krav oppfylles.

Regelverk – CLP

Krav til emballasje for farlige kjemikalier, barnesikret lukning og følbar advarselsmerking finner du i CLP-forordningen artikkel 35 og vedlegg 2, pkt 3.1.

Generelt om emballasje for farlige kjemikalier

Blant annet gjelder følgende krav:

- Emballasje som selges til forbrukere må verken ha form eller design som med sannsynlighet vil tiltrekke eller vekke barns nysgjerrighet eller vildelede forbrukeren.
- Emballasjen skal være utformet og fremstilt på en slik måte at innholdet ikke kan slippe ut utilsiktet.
- Emballasjens materialer og lukninger må ikke kunne skades av innholdet eller kunne inngå i farlige forbindelser med innholdet.

Barnesikret lukning og følbar merking

Om det er krav til barnesikret lukning og/eller følbar advarselsmerking for dine produkter, avhenger blant annet av produktets faremerking. Dette er gjengitt i tabellen på neste side.

Krav beskrives i standarder

Emballasje med barnesikret lukning skal være testet og oppfylle visse kvalitetskrav. Dette er beskrevet i to standarder:










- NS-EN 862 (ikke gjenlukkbare emballasje)
- NS-EN ISO 8317 (gjenlukkbare emballasje)

Dersom det er opplagt at emballasjen er ”sikker” for barn, er testing unødvendig. Et eksempel er emballasje der du må bruke verktøy for å komme til innholdet.

Følbar advarselsmerking som benyttes på emballasje skal være i samsvar med standard NS-EN ISO 11683

To regelverk i en overgangsperiode

I perioden frem til 1. juni 2015 skjer en trinnvis erstatning av dagens forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med CLP, EUs nye forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier. I denne perioden finnes kravene i to regelverk. Det er viktig at kravene til emballasje, barnesikret lukning og følbar advarselsmerking alltid følger det samme regelverket som produktets merking!

Faresetninger	Piktogram/ Signalord	Barne- sikret luk- ning	Følbar merking
Dødelig ved innånding (H330) Dødelig ved hudkontakt (H310) Dødelig ved svelging (H300) Giftig ved innånding (H331) Giftig ved hudkontakt (H311) Giftig ved svelging (H301) NB Forbudt å omsette til private uten særskilt tillatelse fra Miljødirektoratet. Enkelte unntak finnes.	 Fare	ja	ja
Forårsaker organskader (H370) Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (H372) NB Forbudt å omsette til private uten særskilt tillatelse fra Miljødirektoratet. Enkelte unntak finnes.	 Fare	ja	ja
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene (H304) ¹ Aerosolbeholdere og beholdere med forseglest sprayanordning er unntatt fra krav om barnesikret lukning	 Fare	ja ¹	ja
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne (H314)	 Fare	ja	ja
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding (H334)	 Fare		ja
Kan forårsake organskader (H371) Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (H373)	 Advarsel		ja
Mistenkes å kunne gi genetiske skader (H341) Mistenkes for å kunne forårsake kreft (H351) Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader (H361)	 Advarsel		ja
Farlig ved innånding (H332) Farlig ved hudkontakt (H312) Farlig ved svelging (H302)	 Advarsel		ja
Ekstremt brannfarlig gass (H220) Brannfarlig gass (H221) Ekstremt brannfarlig væske og damp (H224) Meget brannfarlig væske og damp (H225) Brannfarlig fast stoff (H228)	 Fare/ Advarsel		ja
Brannfarlig gass (H221)	Advarsel uten piktogram		ja
Det er også krav om barnesikret lukning dersom produktet inneholder: ≥ 3 prosent metanol ≥ 1 prosent diklormetan			

Les mer:

Om CLP på www.miljodirektoratet.no

Standarder bestilles fra Standard Online AS www.standard.no

Om fysikalsk-kjemisk fare på www.dsb.no