



MILJØ-
DIREKTORATET

FAKTAARK
M-262 | 2014

1. januar 2010 ble grensen for maksimalt innhold av VOC redusert ytterligere for maling- og lakkeringsprodukter. Foto: iStockphoto

Krav til enda lavere innhold av løsemidler i maling og lakk

Flyktige organiske forbindelser (VOC) omtales til daglig som løsemidler. Fra 1. januar 2010 er grensen for maksimalt innhold av VOC redusert ytterligere for maling- og lakkeringsprodukter. Reguleringen krever at kategori, tillatt mengde VOC og maksimalt innhold i produktet i bruksklar stand oppgis på emballasjen. Reguleringen er hjemlet i produktforskriften. For maling- og lakkeringsprodukter som brukes til reparasjon og vedlikehold av kjøretøy gjelder fortsatt grenseverdiene fra 1. januar 2007.

Mindre løsemidler i maling og lakk fra 1. januar 2010

Fra 1. januar 2010 ble det ulovlig å produsere eller importere maling og lakk med flyktige organiske forbindelser (VOC) som overstiger de lavere grenseverdiene som gjelder fra denne datoen. Grensene for VOC-innhold er ulike for de forskjellige kategoriene.

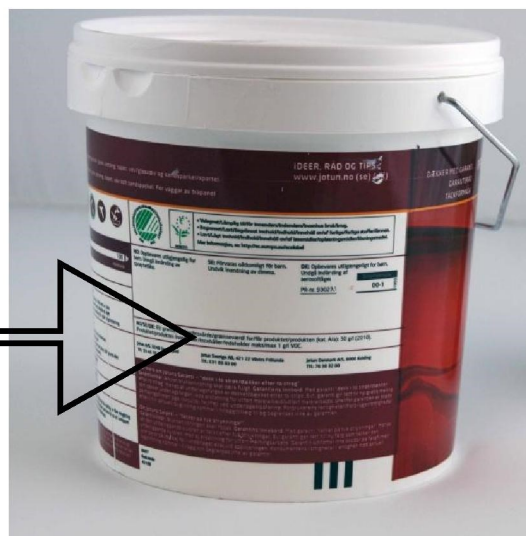
Fra 1. januar 2011 må all maling og lakk som omsettes, overholde de nye kravene til

VOC-innhold og være merket riktig. For maling og lakk som brukes på kjøretøy gjelder fortsatt grenseverdiene fra 1. januar 2007.

Krav til merking

Forskriften krever at emballasjen merkes med kategori, tillatt mengde VOC og maksimalt innhold i bruksklar stand. Se produktforskriften kapittel 2.

NO/SE/DK: EU grenseverdi / gränsvärde/ grænseværdi for/ för produktet/ produkten (kat A/a/l): 30g (2010). Produktet/ produkten inneholder/ innehåller/ indeholder maks/ max 1 g/l VOC



Kategorier

For både vann- og løsemiddelbaserte maling- og lakkeringsprodukter er det fastsatt grenser for innhold av VOC. Aktuelle kategorier og gjeldende grenseverdier finnes i vedlegg til kapittel 2 i produktforskriften.

Unntak

Kravet til VOC-innhold omfatter ikke maling, lakk og billakkeringsprodukter til næringsvirksomhet som begrenser sitt utslipp av VOC etter krav i forurensningsforskriften.

Miljødirektoratet kan også gi dispensasjon fra forskriften for maling og lakk som brukes til vedlikehold eller restaurering av kulturminner, veteranbiler eller lignende.

Maling med riktig merking. Foto: Miljødirektoratet

Flyktige organiske forbindelser (VOC)

For mye VOC i inneluften kan være helseskadelig. Forbindelsene reagerer utendørs med andre gasser i atmosfæren, blant annet nitrogenoksider (NO_x), og danner bakkenært ozon. Ozon er en giftig gass som påvirker vegetasjon, materialer og menneskers helse.

De årlige utslippene av flyktige organiske forbindelser (VOC) i Norge skal maksimalt være 195 000 tonn fra 2010. I 2013 var utslippet om lag 150 000 tonn.

FAKTA

PRODUKTFORSKRIFTEN

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter.

AVFALLSFORSKRIFTEN

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

LENKER

Produktforskriften kapittel 2 på www.lovdata.no