

Workshop 10:

DEN KEMISKE UDFORDRING!

- CLP de nye mærkningsregler

Frode Kirkegaard

CLP er EU's fortolkning af FN's GHS
"Global Harmonised System"

Hvornår skal der mærkes efter CLP
reglerne?

Datoer og overgangsperioder.

Hvilke stoffer og materialer er omfattet af
reglerne?

Er der minimumsgrænser?

Hvordan skal der mærkes og hvordan skal
henholdsvis rene stoffer og blandinger af
forskellige stoffer behandles?

Den kemiske udfordring.

Nye regler for klassificering og mærkning af stoffer og mat.

EU's nye klassificeringsregler bygger på FN's globale retningslinjer for klassificering og mærkning GHS. I DK er det blevet til CLP

Om GHS

GHS bygger på fire eksisterende klassificeringssystemer (USA's, Canadas, EU's samt FN's regler for transport af farligt gods). Ved opbygningen af GHS er der lagt vægt på ikke at sænke beskyttelsesniveauet i forhold til de eksisterende systemer.

Nye EF regler - Forordning 1272/2008

Regler om mærkning og klassificering af stoffer og materialer.

En forordning er almenlydig. Den er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat. Direktiverne gælder ikke direkte som national ret i medlemsstaterne, men medlemslandene skal gennemføre direktivet i national ret inden en tidsfrist, som er fastsat i direktivet.

Fra 1. dec. 2010 (overgangsregler 1. dec. 2012 for allerede markedsført stof) skal alle rene stoffer være klassificeret og mærket efter 1272/2008 samt klassificeret efter 67/548/EØF.

Fra 1. jun. 2015 (overgangsregler 1. jun. 2017 for allerede markedsført blanding som er klassificeret og mærket efter 1999/45/EØF) skal alle blandinger være klassificeret og mærket efter 1272/2008. Direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EØF ophæves 1. juni 2015.

Klassificeringen skal foretages (Sikkerhedsdatablad skal udarbejdes) hvis:

- a)** mindst ét stof, der er farligt for menneskers sundhed eller miljøet, i individuelle koncentrationer på ≥ 1 vægtprocent for ikke-gasformige blandinger og $\geq 0,2$ volumenprocent for gasformige blandinger eller
- b)** mindst ét stof, der er kræftfremkaldende i kategori 2 eller reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B og 2, hudsensibiliserende i kategori 1, et stof, der kan give overfølsomhed ved indånding (luftvejsallergen) i kategori 1, eller som har virkninger på eller via amning eller er persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) i overensstemmelse med kriterierne i bilag XIII eller meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i overensstemmelse med kriterierne i bilag XIII eller af andre grunde end de i litra a) anførte er blevet optaget på den liste, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i en individuel koncentration på $\geq 0,1$ % af vægten for ikke-gasformige blandinger eller
- c)** et stof, for hvilket der findes EF-grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen«.

Bilag III H-ord, Side 146
Tabel 2.1 EUH-ord Fysiske egenskaber, Side 192
Bilag IV P-ord, Side 210
Bilag V FAREPIKTOGRAMMER side 325
Mærkningskoder, noter, *markeringer osv., fra side 333
Tabel 3.1 Side 340, Klassificering og mærkning af Stoffer 1272/2008
Tabel 3.2 Side 923, Klassificering af Stoffer 67/548/EØF

Forordning 1272/2008

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:DA:pdf>

Bilag VI, Harmoniseret klassificering og mærkning af visse farlige stoffer

<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/2D5BD889-DF65-44B3-861E-E06A4D3ED276/0/BilagVI.pdf>

Forordning 1907/2006

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:396:0001:0852:DA:PDF>

Dir. 67/548/EØF

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31967L0548:DA:HTML>

Dir. 1999/45/EØF

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1999:200:0001:0068:DA:PDF>

Oversigt over eksisterende og kommende CLaP symboler og tilhørende farekategorier (Bilag V til CLaP)

http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/EF635ACA-3534-4F5B-95CB-31A5F6CE0659/0/Oversigt_CLaP_symboler.pdf

Konvertering mellem 67/548/EØF og 1272/2008

<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/F50F3E6B-7A2D-44E4-ADA2-CF7812B4D340/0/version2afudvidetbilagVII.pdf>

EF-grænseværdi Dir. 2006/15/EF

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:038:0036:0039:DA:PDF>

Stoffer der ikke er på listen i Forordning 1272/2008 kan søges i Agenturets (EU's Kemikalieagentur, ECHA) database over registrerede stoffer. Denne liste skal Agenturet holde opdateret.

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Agenturets kandidatliste over stoffer

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Link til Miljøstyrelsens hjemmeside med stof lister og databaser.

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Kemikalier/Stoflister+og+databaser/Listen+over+farlige+stoffer/

