



 KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Sikkerhetsdatablad

HMS-forum 2011, Gardermoen 17. mars 2011

Eva Haug, miljøgiftavdelingen

Disposisjon

- **Krav til sikkerhetsdatablad**
- **Endringer i kravene til innhold i sikkerhetsdatablad**
- **Overgangsordninger for endringene**
- **Eksposeringsscenarioer**
- **Informasjon**

Sikkerhetsdatablad

- **Informasjon om helse- og miljøfarlige kjemikalier i arbeidslivet**
 - Merkingen første varsel om at forhåndsregler må tas
 - Sikkerhetsdatablad mer informasjon enn merkingen kan gi
 - Inneholder opplysninger om:
 - Helse- og miljøfarer ved kjemikaliet
 - Vernetiltak
 - Forhold som må tas hensyn til for å kunne håndtere kjemikaliet forsvarlig
 - Stoffene som inngår
- **[Eksempel](#)**

REACH og sikkerhetsdatablad

- **REACH = EUs forordning om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier**
- **Kravene til sikkerhetsdatablad**
 - REACH artikkel 31
 - REACH vedlegg II - detaljerte krav til innholdet i sikkerhetsdatabladene
- **Vedlegg II nettopp endret i EU**
 - I Norge trer endringen i kraft seinere i år

REACH artikkel 31

- Leverandøren har plikt til å stille til rådighet sikkerhetsdatablad
- For hvilke kjemikalier: lysark 6 og 7
- Norsk språk
- 16 rubrikker
- Eksponeringsscenarioer
- Stille til rådighet sikkerhetsdatabladene gratis i papirformat eller elektronisk
 - som vedlagt fil eller
 - lenke direkte til sikkerhetsdatabladet
- Oppdatering
- Overgangsordninger i forbindelse med CLP

Forurensningsfri framtid



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

5

Kjemikalier som skal ha sikkerhetsdatablad

- a) Stoffer og stoffblandinger klassifisert som farlige
 - b) Stoffer som i følge REACH er persistente, bioakkumulerende og giftige eller svært persistente eller svært bioakkumulerende = PBT- eller vPvB-stoffer
 - c) Særlig farlige stoffer som er kandidater til å bli omfattet av godkjenningsordningen i REACH = stoffer på kandidatlista, av andre årsaker enn a) og b)
- Kandidatlista, mer info her:
<http://www.klif.no/no/naringsliv/Kjemikalier regelverket-REACH/Godkjenningsordningen/>

Forurensningsfri framtid



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

6

Kjemikalier som på anmodning skal ha sikkerhetsdatablad

- **Stoffblandinger som ikke er klassifisert som farlige men inneholder små mengder helse- eller miljøfarlige stoffer over gitte konsentrasjoner**
- **"Anmodning": Vi sier at sikkerhetsdatabladet skal utarbeides. En virksomhet som spør etter sikkerhetsdatabladet skal ikke måtte vente på det.**



Oppdatering av sikkerhetsdatablad

- a) nye opplysninger
 - som påvirker tiltakene for å håndtere risiko
 - om farer
 - b) godkjenning gitt eller nektet
 - c) begrensning er pålagt
- **Overgangsordningene for de nye kravene til sikkerhetsdatablad**
 - **Utgivelsesdato på første side, eventuelt revisjonsdato og versjonsnummer**
 - **Rubrikk 16 (eller relevant rubrikk): hva som er endret**



REACH vedlegg II

1. Info om kjemikaliet og leverandøren
2. Fareidentifikasjon
3. Sammensetning
4. Førstehjelp
5. Brannslukking
6. Tiltak ved utilsiktet utslipp
7. Håndtering og lagring
8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
9. Fysiske og kjemiske egenskaper
10. Stabilitet og reaktivitet
11. Toksikologiske opplysninger
12. Økologiske opplysninger
13. Avfallshåndtering
14. Transportopplysninger
15. Opplysninger om regelverk
16. Andre opplysninger

Forurensningsfri framtid



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

9

Kravene til innholdet i sikkerhetsdatabladet blir endret

- REACH vedlegg II blir endret
- Nye kravene gjaldt i EU fra 1. desember 2010
- Tilpasning til CLP
- Tilpasning til veiledningen i GHS om sikkerhetsdatablad (GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking)

Forurensningsfri framtid



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

10

Nytt i revidert REACH vedlegg II, 1

- **Klassifisering i henhold til CLP**
- **Tydligere og bedre strukturert**
- **De 16 rubrikkene beholdt**
 - **Underoverskrifter**



Nytt i revidert REACH vedlegg II, 2

- **Merkeetiketten gjengis i rubrikk 2 om fareidentifikasjon (ikke lenger i rubrikk 15)**
- **Telefonnummer til Giftinformasjonen i rubrikk 1 (punkt 1.4.)**
- **Rubrikk 8: Grenseverdier også for forurensninger i arbeidsatmosfæren (8.1.3.)**
- **Rubrikk 11 utvidet for å gi mer informasjon, primært til bedriftshelsetjeneste og medisinsk personell**
 - **Toksikologiske data**
 - **Data om helseeffekter**
 - **Datamengden mer omfattende enn før**
- **[Eksempel](#)**



REACH vedlegg II blir endret to ganger

- **Kravene til sikkerhetsdatabladene blir endret to ganger**
 - Første gang 1.12.2010 (EU) / endringen trer i kraft (Norge). Bestemmelsene gjelder til 1.6.2015.
 - Andre gang 1.6.2015. Bestemmelsene gjelder framover →
- **Forskjell på sikkerhetsdatabladene:**
 - Versjon 1: Både CLP-klassifisering ("ny klassifisering") og "gammel" klassifisering skal oppgis på databladet, det vil si dobbel klassifisering
 - Versjon 2: Bare CLP-klassifisering skal oppgis på databladet



Overgangsordninger, jf. CLP, 1

- Fra CLP trer i kraft til 1.6.2015: Dobbelt klassifisering
- Sikkerhetsdatablad for stoffer: både gammel og ny klassifisering i underpunkt 2.1.
- Sikkerhetsdatablad for stoffblandinger: både gammel og ny klassifisering for stoffene som inngår i rubrikk 3.
- Om CLP blir brukt frivillig for en stoffblanding før 2015: både gammel og ny klassifisering for stoffblandingen i underpunkt 2.1.
- Eksempel



Overgangsordninger, jf. CLP, 2

- **Unntak fra fristene for at sikkerhetsdatabladene skal følge de nye kravene**
 - **Stoff som kan være merket i henhold til gammelt regelverk til **1.12.2012**: frist oppdatert sikkerhetsdatablad **1.12.2012****
 - **Sikkerhetsdatablad for stoffblandinger som er levert til en mottaker før **1.12.2010**: frist oppdatert sikkerhetsdatablad **1.12.2012****
 - **Stoffblandinger som kan være merket i henhold til gammelt regelverk til **1.6.2017**: frist oppdatert sikkerhetsdatablad **1.6.2017****
- **Samme frister for å merke om og å oppdatere sikkerhetsdatablad for kjemikalier på markedet da CLP-reglene begynte å gjelde.**

Eksponeringsscenarioer

- **Verktøy for å informere brukerne om bruksbetingelser og tiltak for å håndtere risiko**
- **Vedlegg til sikkerhetsdatablad eller inkorporert i sikkerhetsdatabladet**
- **Stoffer som blir framstilt eller importert i 10 t/år og er klassifisert som farlige eller er PBT/vPvB**
- **Stoffblandinger som inneholder slike stoffer**
- **Første registreringsfrist: 30. november 2010**

Mer informasjon

- **REACH-info om sikkerhetsdatablad:**
<http://www.klif.no/no/naringsliv/Kjemikaliereregulverket-REACH/Opplysninger-i-forsyningskjeden/>
- **Produktinformasjonsbanken:** <http://www.pib.no/>
 - Offentlig nettsted for utveksling av informasjon om kjemikalier på det norske markedet.
 - Formål: Gjøre helse- og miljøinformasjon lettere tilgjengelig slik at bruk av og skader fra farlige kjemikalier reduseres.
 - Målgrupper: Profesjonelle brukere, vanlige forbrukere, leverandører av kjemikalier og offentlige instanser, blant annet Giftinformasjonen.

