



KRAV TIL HMS og Sikkerhetsdatablad (SDS)

Innhold:

Krav til produktene og sikkerhetsdatablad (SDS)	1
Krav til etiketter til bruksløsning av kjemikalier	2

Saksnummer 202623702

Krav til produktene og sikkerhetsdatablad (SDS)

Oppdragsgiver skal kun få levert produkter som tilfredsstillende helse, miljø- og sikkerhetskrav i henhold til norske lover og forskrifter og som minimerer risiko for skade på brukere eller miljøet.

Dagens kjemikalier kan jf. regelverket kun substitueres med kjemikalier med tilsvarende eller lavere faremerking. Dagens merking er oppgitt i prisskjemaet.

Det aksepteres i utgangspunktet ingen produkter med innholdsstoffer som er merket med kategoriene CMR(kreftfare, reproduksjonsfare eller mutagent). Dersom det tilbys produkt med høyere faremerking enn dagens, eller kategoriene CMR er til stede, må behov for dette dokumenteres særskilt. Dette gjelder også drivstoff.

For produkter som har innholdsstoffer som i ren form er merkepliktige, skal sikkerhetsdatablad (SDS) leveres med tilbudet som vedlegg. Vedleggene skal nummereres med korresponderende nummer fra kolonne A. Dersom SDS bare sendes elektronisk, skal det foreligge korresponderende navnet og nummerert liste. Vedlegg i form av lenke til EcoOnline aksepteres bare dersom lenken gir direkte tilgang til tilbudte produkter.

Navn oppgitt i prisspesifikasjonen skal være identisk med navn i SDSet. SDS skal ikke være eldre enn 3 år på noe tidspunkt av kontraktperioden, uavhengig av om det har skjedd faktiske produkt- eller regelendringer. SDS skal godkjennes av ansvarlig person, pt yrkeshygieniker i Arbeidsmiljøenheten/ BHT.

- Punkt 2 i sikkerhetsdatabladet skal inneholde aktuelle piktogram og tydelig omtale av hvordan stoffet/produktet har blitt vurdert (ikke merkepliktig; Skin corr 1B; Flam.sol 1; ...). "Ingen helsefare ved normal håndtering" aksepteres ikke som god nok vurdering.
- Punkt 8 i sikkerhetsdatabladet Angivelse av verneutstyr må være spesifikk med hensyn til type og kvalitet. Henvising til å søke råd hos verneutstyrslleverandør er ikke tilstrekkelig.

Kravene gjelder både produkter på prisfil (standardsortiment) og på rabattavtale (tilleggsortiment).

Ved førstegangs levering skal Leverandøren/produsenten i forkant levere forskriftsmessig SDS i elektronisk form tilgjengelig i Oppdragsgivers valgte datasystem for sitt stoffkartotek, for tiden EcoOnline. Sikkerhetsdatabladene skal være kostnadsfritt tilgjengelig i EcoOnline (ikke som EcoPluss).

For produkter som skal overføres til doseringsflaske skal etikett for doseringsflaske/bruksløsning settes opp i henhold til mal oppgitt nedenfor. Etiketter skal leveres av tilbyder. Etiketter skal tilbys kostnadsfritt for enheter som har kjøpt tilhørende produkt i løpet av det siste året, men skal bestilles separat i E-handel. Etiketten skal normalt være minst 10 cm*7 cm, og ha skriftstørrelse som minst tilsvarer 9 punkt i skrifttypen Times New Roman.

Produktene skal leveres i bruksemballasje av egnet størrelse. Overføring av kjemikalium til annen emballasje skal ikke være nødvendig i andre tilfeller enn ved uttynning eller utblanding av pulver. Egnet pumpe eller annen form for doseringsløsning skal være trygg å bruke og skal være inkludert i prisen.

Krav til etiketter til bruksløsning av kjemikalier

Oppdragsgiver stiller krav til etiketter som skal benyttes på flasker med bruksløsning, altså der et konsentrat eller pulver skal blandes ut til en bruksløsning. Det skilles på to typer etiketter: Etiketter som skal på flasker hvor bruksløsningen

- 1) ikke er faremerket
- 2) er faremerket

1) Følgende mal for etikett legges til grunn der hvor bruksløsningen ikke er faremerket, selv om pulver/ konsentrat er faremerket:

Bruksløsning Konsentrasjon: XX% (YY ml per liter vann)	Logo for produsent
Produktnavn Produktområder	
Utblandet dato: _____ Må brukes innen zz dager. pH på bruksløsning: (der det er aktuelt)	Eventuelt piktogram for bruksområde av kjemikallet
Kontaktopplysninger, eksempelvis: Kundesentertelefon web-adresse	
ev: Konsentrat er merkepliktig. Les sikkerhetsdatabladet	

2) Der hvor bruksløsningen er merkepliktig følges mal for etiketter jf regelverket. Følgende eksempel er hentet fra Klif sine hjemmesider, men blandingsforhold i ml (gram) konsentrat per l vann skal oppgis i tillegg til prosentløsning, og felt for datering av løsninger med begrenset holdbarhet etter utblanding:

Skjematisk fremstilt:

Navn Bruksområde Produkt-ID Firma-ID	Blandingsforhold: xx ml (gram) per l vann	Utblandet dato: _____ Må brukes innen: ____ dager Faresetninger mv.
<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; min-height: 100px;"> <p style="color: red; margin-top: 0;">Faremerking.</p> <p style="color: red; margin-top: 0;">Alle aktuelle symboler</p> </div>		

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/clp/> har følgende eksempel, som mangler blandingsforhold for uttynning og blandedato med holdbarhet:

Handelsbetegnelse eller betegnelse på stoffblandningen	500 ml
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	
Fare	
Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra gnister/åpen ild – Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Bruk øyevern. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.	
Inneholder: Stoff X, stoff Y	Kjemikalieleverandøren, kontaktopplysninger