

Hvordan bruges CLP plakaten?:

Plakaten kan bruges alene eller i kombination med skemaerne til APB.

CLP står for "Classification, Labelling and Packaging" ("Klassificering, mærkning og emballering" på dansk) og er EU's klassificerings- og mærkningssystem for kemiske stoffer og blandinger. Fra juni 2017 er det kun disse regler der gælder (se også gammel vejledning fra "Grafisk BAR" [her](#)).

- 1) I feltet i overskriften skrives hvilket område plakaten gælder for. Dvs. at der kan udfyldes flere plakater for forskellige afdelinger, områder og maskiner.
- 2) Faresymbolerne i venstre kolonne er de nye piktogrammer efter CLP-forordningen der har erstattet de "gamle" faresymboler. Fra juni 2017 træder de nye regler i kraft. Det er meningen man skal lære betydningen af piktogrammerne, dvs. der er ingen forklarende tekst som ved de "gamle" faresymboler.

Mærkningen af de benyttede produkter findes under punkt 2 i sikkerhedsdatabladet (SDS) og skal også kunne ses på emballagen til produkterne.

- 3) Produkter kan grupperes, fx i "trykfarver", "lakker" osv. Håndtering og beskyttelse skal så være en "worst case" betragtning, dvs. det produkt der er "farligst" i produktgruppen beskriver hvordan håndtering og beskyttelse skal være. Alternativt kan enkelte produkter holdes uden for grupperingen, så der fx ikke altid skal bruges åndedrætsværn hvis der findes produkter hvor dette skal bruges. De enkelte farligere produkter skal så beskrives for sig selv.

Hvis I anvender mange kemikalier kan der også henvises til fx en indholdsfortegnelse hvor virksomhedens kemikalier er oplyst.

Oplysningerne om faremærkningen kan findes under punkt 2 i sikkerhedsdatabladet (SDS). Hvis der er opgivet en MAL-kode (findes normalt under punkt 15 i SDS), kan denne også noteres på plakaten, fx i parentes efter produktnavnet i kolonne 3. Husk at SDS skal forefindes på dansk. Dvs. at leverandøren er forpligtet til at udfærdige SDS på dansk.

- 4) I kolonne 4 (højre kolonne) beskrives hvordan produkter skal håndteres, hvilke værnemidler I skal anvende og hvordan kemifald bortskaffes.
- 5) Nederst på plakaten er der plads til at skrive hvor værnemidler findes i virksomheden med en henvisning til sikker anvendelse, fx filterskift i åndedrætsværn. Desuden er der plads til en beskrivelse af affaldshåndteringen for restkemikalier i virksomheden. Der kan også blot henvises til en affaldsplan hvis virksomheden har udarbejdet en sådan.

På næste side er de forskellige piktogrammer beskrevet i forhold til de produkter der generelt anvendes i den grafiske industri og hvilke værnemidler der yder den optimale beskyttelse.

Beskrivelse af anvendelse og værnemidler

	<p><u>Eksplodive</u> kemikalier forekommer normalt ikke i grafisk industri.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Følg sikkerhedsdatabladet.</p>
	<p><u>Brandfarlige</u> kemikalier forekommer fx ved alkoholholdige-produkter og på stærkt flygtige afvaskningsmidler samt på diverse spraydåser.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Varmekilder og åben ild må ikke forekomme. Slukningsudstyr skal være tilgængelig</p>
	<p><u>Brandnærende</u> kemikalier forekommer normalt ikke i grafisk industri.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Følg sikkerhedsdatabladet.</p>
	<p><u>Trykflasker</u> forekommer fx på trucks, som svejsegasser eller skærebrænderanlæg ved service og vedligehold.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Lokaler der indeholder trykflasker skal være tydeligt markeret.</p>
	<p><u>Ætsende</u> kemikalier forekommer fx på pladefremkalder og korrekturpenne i CTP samt på produkter til oprensning og afkalkning af valser i både CTP og offsettryk.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Enhver kontakt med hud og øjne skal undgås. Passende handsker skal altid anvendes og ved risiko for stænk fra fx omhældning og roterende valser skal briller eller ansigtsskærm anvendes.</p>
	<p><u>Giftige</u> kemikalier forekommer normalt ikke i grafisk industri, men kan stadig findes på produkter til limning af bændler.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Følg sikkerhedsdatabladet.</p>
	<p><u>Advarsel om fare</u> forekommer på en række produkter som fx afvaskningsmidler, fugtevandstilsætning, trykfarver, rengøringsmidler og sprayflasker.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Kontakt med hud og øjne skal undgås. Passende handsker skal altid anvendes og ved risiko for stænk fra fx omhældning og roterende valser skal briller anvendes.</p> <p>For produkter der er flygtige og har en MAL-kode på mere end 0-1 skal der sikres tilstrækkelig ventilation og eventuelt anvendes åndedrætsværn.</p>
	<p><u>Kroniske sundhedsskader</u> forekommer på fx UV-blæk, UV-farver og UV-lak i form af kontakteksem.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Enhver kontakt med hud og øjne skal undgås. Passende handsker skal altid anvendes og ved risiko for stænk fra fx omhældning og roterende valser skal briller eller ansigtsskærm anvendes. Arbejdstøj skal vaskes separat.</p> <p>For produkter der er flygtige og har en MAL-kode på mere end 0-1 skal der sikres tilstrækkelig ventilation og eventuelt anvendes åndedrætsværn.</p>
	<p><u>Miljøfare</u> forekommer fx ved algedmidler og på nogle afvaskningsmidler, trykfarver og toner/blæk.</p> <p><u>Generelle forholdsregler:</u> Afledning til kloak skal undgås.</p>

