

MILJØ brevkassen

Ny klassificering – CLP

EU's klassificeringsforordning CLP (Classification, Labelling and Packaging) indfører et nyt system for klassificering og mærkning af kemikalier. Forordningen, som trådte i kraft 20. januar 2009, er baseret på GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals), som er vedtaget af FN.

For at lette overgangen fra det gamle system til det nye, har man lavet en overgangsordning. I en periode er det frivilligt om man vil klassificere og mærke efter de nye regler. For "stoffer" gælder det frem til 1.12.2010 og for "blandinger" til 1.6.2015.

Den nye mærkning vil gradvis blive introduceret. Gamle symboler skal ikke være fuldstændig væk fra hylderne før 2017, men fra 2015 skal det nye system bruges ved salg af kemiske blandinger.

"Listen over farlige stoffer" er blevet en del af forordningen. I et bilag er listen oversat til klassificeringer efter de nye CLP-regler.

I fremtiden vil der blive etableret en fælles EU-fortegnelse over klassificeringerne for såvel de selvklassificerede som de harmoniserede stoffer. Ansvaret for etablering og vedligeholdelse af

denne fortegnelse vil ligge hos det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).

I forhold til de hidtil anvendte faresymboler sker der markante ændringer. Piktogrammerne er fortsat sorte men på hvid baggrund og anbragt i en rudeformet figur med rød kant. Der introduceres 3 nye piktogrammer.

I forordningen introduceres begrebet "signalord" – "Fare" (danger) og "Advarsel" (warning). "Fare" skal anvendes for de mest farlige stoffer og blandinger inden for en farekategori. Faresætningerne i forordningen (R-sætningerne i eksisterende regler, H-sætningerne i de nye) er ligesom tidligere knyttet til klassificeringen af stoffet/blandingen. Sikkerhedsætningerne skal udvælges under hensyntagen til faresætninger og den tilsigtede anvendelse af kemikaliets (S-sætningerne bliver til P-sætninger i det nye system). Merck har udarbejdet en engelsksproget poster med en simplificeret oversigt med GHS (se <http://www.merck-chemicals.com/ghs>). Posteren kan rekvireres i dansk version via VWR – Bie & Berntsen.

ALTox har for rene stoffer lavet et skema med en omsætningstabel mellem nuværende EU-regler og CLP-regler. Efter sommerferien forventes et tilsvarende skema, som skal dække produktmærkningen efter CLP-regler.

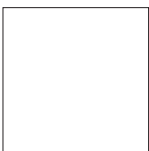
På LABORANTENs midtersider er optrykt en oversigt med "gamle" og nye (CLP) piktogrammer. Oversigten er sammen med anden information tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Denne oversigt fås også som en plakat, der kan rekvireres på dlf@hk.dk. Alle sikkerhedsrepræsentanter får automatisk tilsendt et eksemplar.

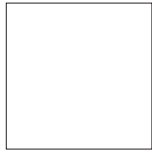
Miljøbrevkassen

Har du et arbejdsmiljøproblem kan Miljøbrevkassen måske hjælpe. Du kan skrive til: miljoebrevkassen@dl-f.dk. Redaktionen består af Jørgen Stage Johansen (brevkasseredaktør), Trine Hjorth Nielsen (faglig sekretær) og Søren Kristensen (arbejdsmiljøudvalget).

Oversigt med "gamle" faresymboler og

"GAMLE" FARESMBOLER	GHS NR.	PIKTOGRAM * CLP-FORORDNING	FARESIGNALER I CLP SOM ANVENDER PIKTOGRAMMET		
			Fysisk fare	Sundhedsfare	Miljøfare
 Eksplosiv	GHS01	 Eksploderende bombe	De værste eksplosiver – faste, flydende og gasser, og visse organiske peroxider.		
 Yderst og meget brandfarlig	GHS02	 Flamme	De værste kategorier af brandfarlige faste stoffer, gasser og væsker, og visse organiske peroxider.		
 Brandnærende	GHS03	 Flamme over en cirkel	Alle brandnærende stoffer og væsker, og gasser i værste kategori.		
 Ingen	GHS04	 Gasflaske	Gasser under tryk (flydende nedkølede og opløste og kombinationer heraf).		
 Ætsende	GHS05	 Ætsning	Metalætsende.	Hudætsende den alvorligste kategori (og underinddelinger) og alvorlig øjenskadende værste kategori.	
 Meget giftig og Giftig Den alvorligste kategori for akut toks. for de tre eksponeringsveje, samt de alvorligste kategorier for CMR og den alvorligste kat. for andre kroniske effekter.	GHS06	 Dødningehoved og korslagte knogler		De tre alvorligste kategorier for akut giftighed for alle eksponeringsveje (oral, dermal, ved indånding).	

nye CLP-piktogrammer

"GAMLE" FARESYMBOLER	GHS NR.	PIKTOGRAM * CLP-FORORDNING	FARESIGNALER I CLP SOM ANVENDER PIKTOGRAMMET		
			Fysisk fare	Sundhedsfare	Miljøfare
 Sundhedsskadelig eller Lokalirriterende Alvorligt øjenskadende, hud- og åndedrætssensibilisering, de laveste kat. af CMR, akut toks. og irriterende stoffer.	GHS07	 Udråbstegn		Akut giftighed – laveste kat. Hud- og øjenirritation – laveste kat. Hudsensibilisering – alvorligste kat. Specifik organotoksicitet, enkelt eksponering – kat. 3 (luftvejsirritation og narkotiske virkninger).	
 Ingen	GHS08	 Sundhedsfarer (menneske med skade)		Kroniske sundhedsskader, såsom: Kræft, DNA-skader og skader på forplantningsevnen (CMR) – alle kategorier. Specifik organotoksicitet, enkelt og gentagen eksponering – kat. 1 og 2. Respiratorisk sensibilisering – alvorligste kat. Akutte: Aspirationsfare – alvorligste kat.	
 Miljøfarlig Farlig for vandmiljøet: Akut – alvorligste kat. Kronisk – 2 alvorligste kategorier Ozonlagsnedbrydende stoffer.	GHS09	 Miljø (dødt træ og død fisk)			Farlig for vandmiljøet: Akut – alvorligste kat. Kronisk – 2 alvorligste kategorier.

* Tekst under piktogram er kun forklaring og skal ikke medtages ved mærkning

Kilde: Miljøstyrelsen



www.dlf.dk