


# CLP-Unterweisung

**BG BAU**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft

## CLP- Unterweisung




Die neue Kennzeichnung von Produkten

11/2016 BG BAU

**BG BAU**

... sind schon Gebinde mit neuer Kennzeichnung.



Neue Piktogramme: CLP

CLP Seite 2

**BG BAU**

### Es gibt zukünftig neue Etiketten mit ...



CLP

... neuen Kennzeichnungselementen!

CLP Seite 3

**BG BAU**

### CLP-Gefahrenpiktogramme









Gefahrenpiktogramme



CLP Seite 4

**BG BAU**

### Kennzeichnung der physikalisch-chemischen Gefahren

	E explosionsgefährlich	}		GHS01 Explosiv
	F, leichtentzündlich F+, hochentzündlich			GHS02 Entzündbar
	O brandfördernd			GHS03 Oxidierend
<b>Neu:</b>		GHS05 für Metallkorrosion		GHS04 Gas unter Druck

CLP Seite 5

**BG BAU**

### Physikalisch-chemische Gefahren: Neu

 für „Unter Druck stehende Gase“ wie Schweißgase, Druckluft

Beispiel: Gasflasche Acetylen



alt! CLP neu!

CLP Seite 6




## Physikalisch-chemische Gefahren: Neu

 jetzt auch für metallkorrosive Stoffe und Gemische


Bisher wurde Metallkorrosion nur bei der Klassifizierung nach Gefahrguttransportrecht berücksichtigt.

**Beispiele:**  
Natronlauge, Kalilauge

CLP Seite 7




## Physikalisch-chemische Gefahren: Neu

 jetzt auch für entzündbare Produkte wie einige Farben und Lacke, Reiniger, Klebstoffe, Diesel, Testbenzin






Bisher wurden diese Produkte nicht mit einem Gefahrensymbol gekennzeichnet, es wurde nur das Gefährlichkeitsmerkmal „entzündlich“ mit dem R10 angegeben.

**Neu:** Diesel fällt nach CLP unter die entzündbaren Flüssigkeiten!


CLP Seite 8




## Kennzeichnung der Gesundheitsgefahren


	C ätzend	}		GHS05 Korrosiv
	T, giftig T+, sehr giftig			GHS06 Akute Toxizität
	Xi, reizend Xn, gesundheitsschädlich		-	-

---


**Neu:**  GHS07 Gesundheitsgefahr


 GHS08 Ernste Gesundheitsgefahr


CLP Seite 9



## Gesundheitsgefahren: Neu

 „Akute Toxizität“  
nur noch bei akuter Vergiftungsgefahr!

 „Ernste Gesundheitsgefahr“  
für krebserzeugende Produkte,  
aber auch für atemwegssensibilisierende Produkte, bei Aspirationsgefahr

 „Gesundheitsgefahr“  
z.B. für reizende Produkte, hautsensibilisierende Produkte, narkotisierende Produkte

CLP Seite 10




## Kennzeichnung der Umweltgefahren



 GHS09 Umweltgefährlich

 GHS07 Ozonschichtschädigend

CLP Seite 11




## Weitere CLP-Kennzeichnungselemente

**Signalwort (Neu!)**

- **Gefahr** steht für eine schwerwiegende Gefährdung.
- **Achtung** steht für eine weniger schwerwiegende Gefährdung.

**Gefahren- und Sicherheitshinweise**


- Die **Gefahrenhinweise** (H-Sätze) entsprechen ungefähr den R-Sätzen.
- Die **Sicherheitshinweise** (P-Sätze) entsprechen ungefähr den S-Sätzen.






CLP Seite 12

# CLP-Unterweisung



**Gefahrenhinweise:** 

Leichtentzündlich (R11)		CLP	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (H225)	
Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. (R65)	 Xn		Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. (H304)	
Reizt die Haut. (R38)	 Xi		Verursacht Hautreizungen. (H315)	
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (R67)	-		Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (H336)	
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (R51/53)			Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H411)	

CLP Seite 13



**Durch CLP ändert sich die Kennzeichnung, aber nicht die Gefährlichkeit:**



Vorderseite

→



Rückseite

CLP Seite 14



**Ab wann gilt die neue CLP-Kennzeichnung?**

**Stoffe** wie Aceton, Acetylen, Propangas:

- Neue CLP-Kennzeichnung: **seit 1.12.2010**

**Gemische** wie Farben und Lacke, Klebstoffe, Sprays, Reiniger:

- Neue CLP-Kennzeichnung: **seit 1.6.2015, Abverkauf noch bis 1.6.2017**

CLP Seite 15