

# Was ist GHS?

## Globally Harmonised System

Weltweite Harmonisierung der Gefahrenkommunikation von chemischen Produkten

### Neue Piktogramme und Signalwörter

 <b>Achtung</b> Best.-No. 3001	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3003	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3005	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3007	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3013	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3009	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3011
 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3002	 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3004	 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3006	 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3010	 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3014	 <b>Gefahr</b> Best.-No. 3008	 <b>Achtung</b> Best.-No. 3012

### Zeitschiene der GHS Implementierung in Europa

Chemische Stoffe sind gemäß dem neuen EU-Verordnungsentwurf spätestens bis zum 01. Dezember 2010 nach GHS einzustufen und zu kennzeichnen, für Gemische gilt eine Übergangsfrist bis zum 01. Juni 2015. Nach Beendigung der Übergangsfristen ist die neue Einstufung und Kennzeichnung nach GHS verbindlich. Australien, Japan und Neuseeland haben GHS bereits verbindlich eingeführt.

#### Vorteile:

Die weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien wird die Sicherheitsstandards beim Umgang mit Chemikalien anheben.

			PG	
F	2,6 x 1,8		*60	
F	3,7 x 2,6		**51	
F	5,2 x 3,7		***39	
F	7,4 x 5,2		****7	
F	10,5 x 7,4		10	
F	14,8 x 10,5		12	
F	21,0 x 14,8		19	
<b>Rollenware</b>				
	LE: 500 Stück/Rolle	RO-F	3,7 x 2,6	106
	Preis: per Rolle	RO-F	5,2 x 3,7	111
		RO-F	7,4 x 5,2	117
Best.-No.				
			↑	
Best.-No. des Gefahrstoffsymbols				

#### Was ändert sich:

Nicht nur die Symbole und Bezeichnungen werden sich ändern, auch die R- und S-Sätze und die Sätze für Zusatzgefahren werden abgeschafft oder umbenannt. Grob kann gesagt werden: Aus den R-Sätzen werden H-Sätze, aus den S-Sätzen werden P-Sätze, aus den Sätzen für Zusatzgefahren werden EUH-Sätze.

Die Implementierung von GHS erfordert beispielsweise Änderungen im Gefahrstoffverzeichnis und den Sicherheitsdatenblättern, bei der Etikettierung, in den Gefährdungsbeurteilungen und in Betriebsanweisungen.