



Neue Kennzeichnungen auf Packungen von Wasch- und Reinigungsmitteln

Bernd Glassl, IKW

**Multiplikatorenseminar zum
Aktionstag Nachhaltiges (Ab-)Waschen 2011**
Bonn, 28. März 2011

1

Global Harmonisiertes System (GHS) zur Einstufung und Kennzeichnung

- Erarbeitet auf internationaler Ebene
 - Vereinte Nationen (VN)
 - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD)
 - Internationale Arbeitsorganisation (ILO)
- Ziel: Vereinheitlichung der Vorschriften für die Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische
 - Umgang (Arbeitsplatz, **EU auch Verbraucher**)
 - und Transport



2

Umsetzung in der Europäischen Union

Verordnung (EG) 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung
Verpackung gefährlicher Stoffe und Gemische

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Ausgenommen u. a.<ul style="list-style-type: none">– Arzneimittel, Tabakwaren– Lebensmittel, z. B.<ul style="list-style-type: none">• Essigessenz zum Kochen (ca. 25 - 30 % Essigsäure)• Zitronensäure zum Einmachen– Kosmetische Mittel, z. B.<ul style="list-style-type: none">• Shampoo, Duschbad mit 10 % waschaktiven Stoffen | <ul style="list-style-type: none">• Betroffen u. a.<ul style="list-style-type: none">– Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel, z. B.<ul style="list-style-type: none">• Essig als Reinigungsmittel• Zitronensäure zum Entkalken• Handgeschirrspülmittel mit 10 % waschaktiven Stoffen |
|---|--|



3

Welche Änderungen sind auf den ersten Blick zu sehen?

- Keine Gefahrenbezeichnungen mehr (z. B. „Reizend“, „Ätzend“, „Umweltgefährlich“, „Hochentzündlich“)
- Statt dessen Signalwörter „Gefahr“ und „Achtung“
- Wegfall der bisherigen Gefahrensymbole:



Geänderte bzw. neue Piktogramme:



4

Änderungen für bestimmte Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel, u. a.:

• Bisher:



Reizend



Gesundheits-
schädlich

• Künftig:



Achtung



Gefahr



Gefahr

5

Änderungen für bestimmte Reinigungs- und Pflegemittel, u. a.:

• Bisher:



Umwelt-
gefährlich



Leicht-
entzündlich

• Künftig:



Achtung



(ohne Signalwort)



Gefahr

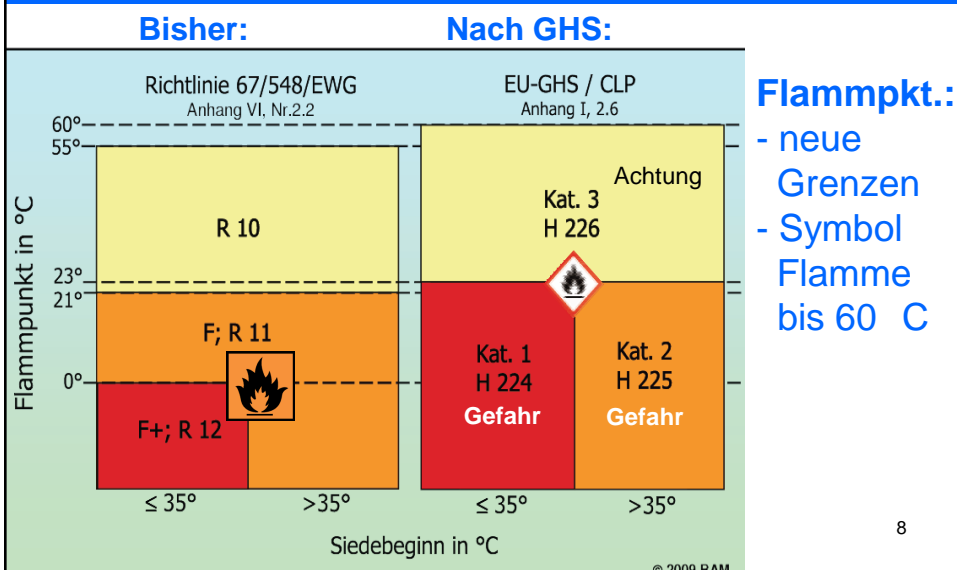
6

GHS-Verordnung (EG) 1272/2008: Umsetzungsfristen

	<i>Kennzeichnung von Stoffen</i>	<i>Kennzeichnung von Gemischen (Zubereitungen)</i>
<i>frühestens</i>	<i>seit 20. Januar 2009</i>	
<i>ab Produktion spätestens</i>	<i>ab 1.12.2010</i>	<i>ab 1.6.2015</i>
<i>Abverkauf vom Lager, im Handel</i>	<i>bis 1.12.2012</i> <i>wenn Kennzeichnung und Verpackung korrekt nach Stoffrichtlinie 67/548/EWG</i>	<i>bis 1.6.2017</i> <i>wenn Kennzeichnung und Verpackung korrekt nach Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG</i>





7

Änderungen: Physikalische Gefahren z. B. entzündbare Flüssigkeiten



© 2009 BAM

Gesundheitsgefahren: z. B. Augenreizung

Derzeit: Kennzeichnung nach der Zubereitungsrichtlinie	Skala	Künftig: Kennzeichnung der Mischung (GHS)
Auslösender Gehalt, Symbol, Gefährlichkeitsmerkmal , Gefahrenhinweis	%	Auslösender Gehalt, Symbol, SIGNALWORT , Kategorie, Gefahrenhinweis
≥ 10 %, „Reizend“ „Gefahr ernster Augenschäden“ 	10 – 100	≥ 3 % GEFAHR , Auge Kategorie 1 „Verursacht schwere Augenschäden“ 
≥ 5 bis < 10 %, „Reizend“ „Reizt die Augen“ 	5 – 10	
0 bis < 5 %: keine Kennzeichnung	3 – 5	≥ 1 bis < 3 % ACHTUNG , Kat. 2 „Verursacht schwere Augenreizung“ 
	1 – 3	
	0 – 1	

GHS-Konzentrationsgrenzen: Auswirkungen auf Wasch- und Reinigungsmittel

	Ätzend 	Nicht ätzend
	Pulverwaschmittel	Weichspüler
		
Abflussreiniger	Flüssigwaschmittel	Allzweckreiniger
		
WC-Reiniger	Handgeschirrspül.	Glasreiniger
		
	Maschinengeschirrspülmittel	
		

Gefahr und Risiko



Tiger \approx Gefahr

Gefahr * Exposition = Risiko



Gefahr unverändert
Risiko minimiert

11

Bedeutung für Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel mit Kennzeichnung als gefährlich

Beispiel: WC-Reinigungsmittel

- Verursacht Hautreizungen



Achtung

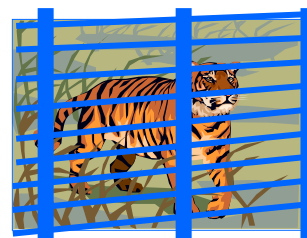
Reizt die Haut



Reizend



- Minimierung der Exposition, z. B.:
 - Sichere Verpackung, Kennzeichnung
 - **Hautkontakt: ganz vermeiden oder nur kurzzeitig**



Bedeutung für Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel mit Kennzeichnung als gefährlich

Beispiel: WC-Reinigungsmittel

- Verursacht Hautreizungen



Achtung

- Reizt die Haut



Reizend



- Minimierung der Exposition, z. B.:
 - Sichere Verpackung, Kennzeichnung
 - **Hautkontakt: ganz vermeiden oder nur kurzzeitig**



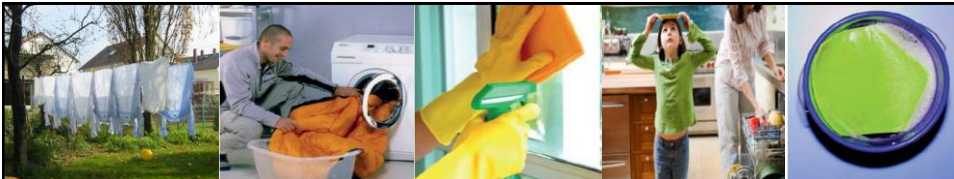
- Verbraucher sollten
 - nicht nur die Gefahren- und Sicherheitshinweise beachten,
 - sondern auch die Gebrauchs- und Entsorgungshinweise genau beachten
- **So lassen sich Risiken minimieren oder sogar ganz ausschließen.**



Verbraucherinformation

Faltblatt „Neue Angaben auf Packungen von Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln“

Gemeinsam erstellt von:
Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.
(vzbv)
und
Industrieverband Körperpflege- und
Waschmittel e.V. (IKW)



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

bglasl@ikw.org