



## GHS Global Harmonisiertes System

### zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

Vom österreichischen Chemikalienrecht zur CLP-Verordnung in der EU - Teil 1

## PHYSIKALISCHE GEFAHREN

### Kennzeichnung „ALT“

### CLP-Gefahrenklassen

### Kennzeichnung „NEU“



Explosions-  
gefährlich

R2, R3\*

keine Kennzeichnung



Hoch-  
entzündlich

R12\*



Leicht-  
entzündlich

R11\*

kein Symbol

keine Kennzeichnung  
55°C < Flammpunkt < 60 °C



Leicht-  
entzündlich

R17

R15\*



Hoch-  
entzündlich

R12



Brand-  
fördernd

R7

R8

keine Kennzeichnung

instabile explosive Stoffe/Gemische  
Explosive Stoffe/Gemische Unterklasse 1.1 bis 1.3  
Selbstzersetzliche Stoffe/Gemische Typ A, Typ B  
Organische Peroxide Typ A, Typ B

Explosive Stoffe/Gemische Unterklasse 1.4

Entzündbare Gase  
Entzündbare Aerosole  
Entzündbare Flüssigkeiten

Entzündbare Flüssigkeiten  
Entzündbare Feststoffe

Entzündbare Aerosole

Entzündbare Flüssigkeiten

Pyrophore Flüssigkeiten  
Pyrophore Feststoffe  
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser  
entzündbare Gase entwickeln

Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Organische Peroxide

Oxidierende Gase  
Oxidierende Flüssigkeiten  
Oxidierende Feststoffe

Gase unter Druck  
- Verdichtete Gase  
- Verflüssigte Gase  
- Gelöste Gase  
- Tiefgekühlt verflüssigte Gase

Stoffe/Gemische, die gegenüber  
Metallen korrosiv sind



GEFAHR  
ACHTUNG

H200  
H201, H202, H203  
H240, H241  
H240, H241

H204



GEFAHR  
ACHTUNG

H220  
H222  
H224

H225  
H228, H228

H223

H226



GEFAHR  
ACHTUNG

H250  
H260, H261

H241, H242, H242

H251, H252

H241, H242, H242



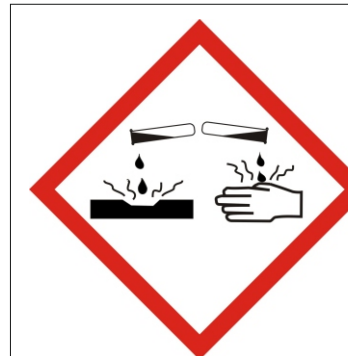
GEFAHR  
ACHTUNG

H270  
H271, H272, H272  
H272, H272



ACHTUNG

H280  
H280  
H280  
H281



ACHTUNG

H290

\* Direkte Übertragung der Einstufung in vielen Fällen nicht 1:1 möglich. Korrekte Neueinstufung nur unter Beachtung der Kriterien des Anhangs I, Teil 2 der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008.