



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“

 R2, R3* Explosionsgefährlich	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	 H200 H201, H202, H203 H240, H241 H240, H241 GEFAHR ACHTUNG H204
keine Kennzeichnung	Explosive Stoffe/Gemische Unterklasse 1.4	H220 H222 H224  H225 H228, H228 GEFAHR ACHTUNG H223 H226
 R12* Hochentzündlich	Entzündbare Gase Entzündbare Aerosole Entzündbare Flüssigkeiten	H250 H260, H261  H241, H242, H242 GEFAHR ACHTUNG H251, H252 H241, H242, H242
 R11* Leichtentzündlich	Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe	 H270 H271, H272, H272 H272, H272 GEFAHR ACHTUNG
kein Symbol	Entzündbare Aerosole	 H280 H280 H280 H281 ACHTUNG
keine Kennzeichnung 55°C < Flammpunkt < 60 °C	Entzündbare Flüssigkeiten	 H290 ACHTUNG
 R17  R15* Leichtentzündlich	Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	H280 H280 H280 H281 ACHTUNG
 R12 Hochentzündlich	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	H290 ACHTUNG
 R7 Brandfördernd	Organische Peroxide	H290 ACHTUNG
R8	Oxidierende Gase Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe	H290 ACHTUNG
keine Kennzeichnung	Gase unter Druck - Verdichtete Gase - Verflüssigte Gase - Gelöste Gase - Tiefgekühlt verflüssigte Gase	H290 ACHTUNG
keine Kennzeichnung	Stoffe/Gemische, die gegenüber Metallen korrosiv sind	H290 ACHTUNG

* 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.