

GHS – Physikalische Gefahren

Gefahrenkommunikation heute



R 2
R 3
[R 5]

Explosions-
gefährlich

KEINE KENNZEICHNUNG



R 12

Hochentzündlich



R 11

Leichtentzündlich

KEIN SYMBOL R 10

KEINE KENNZEICHNUNG



R 17

Leichtentzündlich



R 15

Leichtentzündlich

KEINE KENNZEICHNUNG



R 7

Brandfördernd



R 9
R 8

Brandfördernd

KEINE KENNZEICHNUNG

Zukünftige Begriffe mit GHS

Instabile, explosive Stoffe/Gemische
Explosive Stoffe/Gemische Unterklassen 1.1 bis 1.3
Selbstersetzliche Stoffe/Gemische Typ A (Typ B)
Organische Peroxide Typ A (Typ B)

Explosive Stoffe/Gemische
Unterklasse 1.4

Entzündbare Flüssigkeiten, Gase, Aerosole
Kategorie 1 – extrem entzündbar

Entzündbare Flüssigkeiten
Kategorie 2 – leicht entzündbar

Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 – entzündbar
Aerosole Kategorie 2 – entzündbar

Pyrophore Flüssigkeiten und Feststoffe

Stoffe/Gemische, die in Berührung mit Wasser
entzündbare Gase entwickeln Kategorien 1, 2 und 3

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische Kat. 1 & 2
* Selbstersetzliche Stoffe und Gemische Typ B,
C und D; Typ E und F

Organische Peroxide
Typ B, C und D; Typ E und F

Oxidierende Flüssigkeiten
Kategorien 1, 2 und Kategorie 3

Gase unter Druck

Korrosiv gegenüber Metallen

Gefahrenkommunikation in Zukunft



H 200
H 201, H 202, H 203
H 240 (H 241)
H 240 (H 241)



H 204



H 224
H 220
H 222 + H 229

Gefahr

H 225



H 226
H 223 + H 229

Achtung

H 250



H 260
H 261
H 261

Gefahr

Achtung

H 251 *H 241
H 252 *H 242
*H 242

H 241
H 242
H 242



H 271
H 272

Gefahr

Achtung



H 280
H 281

Achtung



H 290

Achtung

Dieses Poster ist eine plakative Darstellung zur Erläuterung der GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und gibt daher einen vereinfachten Überblick.