

# H-Sätze (Hazard Statements)

## Physikalische Gefahren

H-Satz	Gefahrenhinweis
H200	Instabil, explosiv.
H201	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
H220	Extrem entzündbares Gas.
H221	Entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H223	Entzündbares Aerosol.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H240	Erwärmung kann Explosion verursachen.
H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
H251	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder Verletzungen verursachen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H300+H310	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H300+H310 +H330	Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H300+H330	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.
H301+H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H301+H311 +H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H301+H331	Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
H302+H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H302+H312 +H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H302+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H310+H330	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.
H311+H331	Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.
H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

## Gesundheitliche Gefahren

H-Satz	Gefahrenhinweis
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H340	Kann bei Einatmen genetische Defekte verursachen.
H340	Kann bei Hautkontakt genetische Defekte verursachen
H340	Kann bei Verschlucken genetische Defekte verursachen
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H341	Kann bei Einatmen vermutlich genetische Defekte verursachen.
H341	Kann bei Hautkontakt vermutlich genetische Defekte verursachen.
H341	Kann bei Verschlucken vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H350	Kann bei Hautkontakt Krebs erzeugen.
H350	Kann bei Verschlucken Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs verursachen (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H351	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H351	Kann bei Hautkontakt vermutlich Krebs erzeugen.
H351	Kann bei Verschlucken vermutlich Krebs erzeugen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H370	Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H370	Schädigt bei Einatmen die Leber.
H370	Schädigt bei Einatmen die Nieren.
H370	Schädigt bei Einatmen das Herz.
H370	Schädigt bei Hautkontakt die Leber.
H370	Schädigt bei Hautkontakt die Nieren.

H370	Schädigt bei Hautkontakt das Herz.
H370	Schädigt bei Verschlucken die Leber.
H370	Schädigt bei Verschlucken die Nieren.
H370	Schädigt bei Verschlucken das Herz.
H371	Kann die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H371	Kann bei Einatmen die Leber schädigen.
H371	Kann bei Einatmen die Nieren schädigen.
H371	Kann bei Einatmen das Herz schädigen.
H371	Kann bei Hautkontakt die Leber schädigen.
H371	Kann bei Hautkontakt die Nieren schädigen.
H371	Kann bei Hautkontakt das Herz schädigen.
H371	Kann bei Verschlucken die Leber schädigen.
H371	Kann bei Verschlucken die Nieren schädigen.
H371	Kann bei Verschlucken das Herz schädigen.
H372	Schädigt die Organe (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H372	Schädigt die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
H372	Schädigt die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
H372	Schädigt das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
H372	Schädigt die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt.
H372	Schädigt die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt.
H372	Schädigt das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt.
H372	Schädigt die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.
H372	Schädigt die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.
H372	Schädigt das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.
H373	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H373	Kann die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen schädigen.
H373	Kann die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen schädigen.
H373	Kann das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen schädigen.
H373	Kann die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt schädigen.
H373	Kann die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt schädigen.
H373	Kann das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt schädigen.
H373	Kann die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken schädigen.
H373	Kann die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken schädigen.
H373	Kann das Herz bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken schädigen.

## Umweltgefahren

H-Satz	Gefahrenhinweis
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.