

H-/EUH-Sätze und Gefährlichkeitsgruppen im EMKG

H- und EUH-Sätze aufsteigend sortiert, Zuordnung der Gefährlichkeitsgruppe im EMKG

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
Kein H-Satz	-	A	HA	pc-A	pc-C
EUH001 ¹	In trockenem Zustand explosionsfähig.	A	HA	pc-E	pc-E
EUH006 ²	Mit und ohne Luft explosionsfähig.	A	HA	pc-E	pc-E
EUH014	Reagiert heftig mit Wasser.	A	HA	pc-D	pc-D
EUH018	Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.	A	HA	pc-C	pc-C
EUH019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.	A	HA	pc-E	pc-E
EUH029	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.	C	HA	pc-A	pc-C
EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.	C	HA	pc-A	pc-C
EUH032	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.	D	HA	pc-A	pc-C
EUH044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.	A	HA	pc-D	pc-D
EUH059 ³	Die Ozonschicht schädigend	A	HA	pc-A	pc-C
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH070	Giftig bei Berührung mit den Augen.	C	HA	pc-A	pc-C
EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.	C	HA	pc-A	pc-C
EUH201	Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gegelutscht werden könnten.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH201A	Achtung! Enthält Blei.	A	HA	pc-A	pc-C

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
EUH202	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH203	Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH206	Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.	A	HA	pc-B	pc-B
EUH207	Achtung enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH208	Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH209	Kann bei der Verwendung leicht entzündbar werden.	A	HA	pc-C	pc-C
EUH209A	Kann bei der Verwendung entzündbar werden.	A	HA	pc-B	pc-B
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH212	Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.	A	HA	pc-A	pc-C
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.	A	HA	pc-A	pc-C
H200	Instabil, explosiv.	A	HA	pc-E	pc-E
H201	Explosiv; Gefahr der Massenexplosion.	A	HA	pc-E	pc-E
H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	A	HA	pc-E	pc-E
H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	A	HA	pc-E	pc-E
H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.	A	HA	pc-E	pc-E
H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.	A	HA	pc-E	pc-E
H206	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.	A	HA	pc-E	pc-E

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
H207	Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.	A	HA	pc-E	pc-E
H208	Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.	A	HA	pc-E	pc-E
H220	Extrem entzündbares Gas.	A	HA	pc-E	pc-E
H221	Entzündbares Gas.	A	HA	pc-E	pc-E
H222	Extrem entzündbares Aerosol.	A	HA	pc-C	pc-C
H223	Entzündbares Aerosol.	A	HA	pc-C	pc-C
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.	A	HA	pc-C	pc-C
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	A	HA	pc-C	pc-C
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	A	HA	pc-B	pc-B
H228	Entzündbarer Feststoff.	A	HA	pc-C	pc-C
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.	A	HA	pc-C	pc-C
H230	Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.	A	HA	pc-E	pc-E
H231	Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.	A	HA	pc-E	pc-E
H232	Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden.	A	HA	pc-E	pc-E
H240	Erwärmung kann Explosion verursachen.	A	HA	pc-E	pc-E
H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.	A	HA	pc-E	pc-E
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.	A	HA	pc-D	pc-D
H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.	A	HA	pc-E	pc-E
H251	Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.	A	HA	pc-C	pc-C
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.	A	HA	pc-B	pc-B
H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.	A	HA	pc-E	pc-E
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.	A	HA	pc-D	pc-D
H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.	A	HA	pc-D	pc-D
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.	A	HA	pc-D	pc-D
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.	A	HA	pc-D	pc-D
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.	A	HA	pc-B	pc-B

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.	A	HA	pc-B	pc-B
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	A	HA	pc-B	pc-B
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.	D	HA	pc-A	pc-C
H301	Giftig bei Verschlucken.	C	HA	pc-A	pc-C
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	B	HA	pc-A	pc-C
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	A	HA	pc-A	pc-C
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.	A	HE	pc-A	pc-C
H311	Giftig bei Hautkontakt.	A	HD	pc-A	pc-C
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	A	HC	pc-A	pc-C
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	C	HD	pc-A	pc-C
H315	Verursacht Hautreizungen.	A	HB	pc-A	pc-C
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	A	HC	pc-A	pc-C
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	B	HA	pc-A	pc-C
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	A	HA	pc-A	pc-C
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.	D	HA	pc-A	pc-C
H331	Giftig bei Einatmen.	C	HA	pc-A	pc-C
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen	B	HA	pc-A	pc-C
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	C	HA	pc-A	pc-C
H335	Kann die Atemwege reizen.	A	HA	pc-A	pc-C
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	A	HA	pc-A	pc-C
H340	Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	E	HE	pc-A	pc-C
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	C	HD	pc-A	pc-C
H350	Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	E	HE	pc-A	pc-C
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.	E	HA	pc-A	pc-C
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	C	HD	pc-A	pc-C

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	E	HE	pc-A	pc-C
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	D	HE	pc-A	pc-C
H360Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.	D	HE	pc-A	pc-C
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.	E	HE	pc-A	pc-C
H360Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.	E	HE	pc-A	pc-C
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	E	HE	pc-A	pc-C
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	C	HD	pc-A	pc-C
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.	C	HD	pc-A	pc-C
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.	C	HD	pc-A	pc-C
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.	C	HD	pc-A	pc-C
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	A	HA	pc-A	pc-C
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>.	C	HD	pc-A	pc-C
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>.	B	HC	pc-A	pc-C
H372	Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	D	HD	pc-A	pc-C
H373	Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.	C	HC	pc-A	pc-C
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	A	HA	pc-A	pc-C

H-/EUH-Sätze		Gefährlichkeitsgruppe EMKG			
Kodierung	Wortlaut	Einatmen	Haut	Brand & Explosion	
				flüssig	fest
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	A	HA	pc-A	pc-C
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	A	HA	pc-A	pc-C
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	A	HA	pc-A	pc-C
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.	A	HA	pc-A	pc-C
H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.	A	HA	pc-A	pc-C

¹ Der EUH001 ist mit der Einführung der H-Sätze H206, H207 und H208 aufgehoben. Er ist hier nur für Restbestände aufgeführt.

² Der EUH006 ist aufgehoben und durch H230/P420 ersetzt. Er ist hier nur für Restbestände aufgeführt.

³ Der EUH059 ist aufgehoben und durch H420 ersetzt. Er ist hier nur für Restbestände aufgeführt.

Stand: Juni 2021