

2 Das Global Harmonisierte System (GHS) in der EU

die Einstufung und Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO)

Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise, ergänzende Gefahrenmerkmale und Kennzeichnungselemente, Kodierung und Wortlaut Anhang III

| H200-Reihe: Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren | | H300-Reihe: Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren | | H300 + H310 + H330 | | H400-Reihe: Gefahrenhinweise für Umweltgefahren | |
|---|--|--|---|--------------------|---|---|---|
| H200 | Instabil, explosiv. | H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken. | H300 + H310 | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt. | H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H201 | Explosiv; Gefahr der Massenerosion. | H301 | Giftig bei Verschlucken. | H300 + H310 + H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt. | H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H202 | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. | H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. | H310 + H330 | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen. | H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H203 | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. | H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. | H300 + H310 | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. | H412 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H204 | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. | H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt. | H300 + H310 + H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. | H413 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H205 | Gefahr der Massenerosion bei Feuer. | H311 | Giftig bei Hautkontakt. | H300 + H310 + H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. | H420 | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre. |
| H220 | Extrem entzündbares Gas. | H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. | H301 + H310 | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt. | | |
| H221 | Entzündbares Gas. | H313 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. | H301 + H311 | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt. | | |
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. | H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. | H301 + H311 + H331 | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H223 | Entzündbares Aerosol. | H315 | Verursacht Hautreizungen. | H311 + H331 | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen. | | |
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | H301 + H311 | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. | | |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. | H318 | Verursacht schwere Augenschäden. | H301 + H311 + H331 | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. | | |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | H319 | Verursacht schwere Augenreizung. | H302 + H312 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. | | |
| H228 | Entzündbarer Feststoff. | H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. | H302 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H229 | Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. | H331 | Giftig bei Einatmen. | H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. | | |
| H230 | Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren. | H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. | H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H231 | Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren. | H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. | H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H240 | Erwärmung kann Explosion verursachen. | H335 | Kann die Atemwege reizen. | H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H241 | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. | | |
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen. | H340 | Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. | | | | |
| 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 Kälteverletzungen oder -verletzungen verursachen. | | | | | | |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. | | | | | | |



| | |
|--------------------|--|
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| H350 | Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| H350i | Kann bei Einatmen Krebs erzeugen. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| 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>. |
| H360F | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H360Df | Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H360Fd | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H360Df | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| 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>. |
| H361F | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. 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>. |
| 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>. |
| 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>. |
| 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>. |
| H300 + H310 | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt. |
| H300 + H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen. |
| H310 + H330 | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen. |
| H300 + H310 + H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |
| H301 + H311 | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt. |
| H301 + H311 + H331 | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen. |
| H311 + H331 | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen. |
| H301 + H311 + H331 | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |
| H302 + H312 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. |
| H302 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. |
| H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen. |

| | |
|---|---|
| H302 + H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |
| H400-Reihe: Gefahrenhinweise für Umweltgefahren | |
| 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 langfristig schädlich sein. |
| H420 | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre. |
| Ergänzende Gefahrenmerkmale/Kennzeichnungselemente | |
| EUH001 | In trockenem Zustand explosiv. |
| EUH014 | Reagiert heftig mit Wasser. |
| EUH018 | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| EUH019 | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| EUH044 | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| EUH029 | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| EUH031 | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| EUH032 | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| EUH070 | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| EUH201 | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. |
| EUH201A* | Achtung! Enthält Blei. |
| EUH202 | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| EUH203 | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH204 | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH205 | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH206 | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |
| EUH207 | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| EUH208 | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH209 | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. |
| EUH209A | Kann bei Verwendung entzündbar werden. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |

* Bei Verpackungen < 125ml darf der Wortlaut von EUH201A verwendet werden



Sicherheitshinweise, Kodierung und Wortlaut Anhang IV Teil 2

| P100-Reihe: Allgemeines | | P200-Reihe: Prävention | | P300-Reihe: Reaktion | | P400-Reihe: Aufbewahrung | | P500-Reihe: Entsorgung | |
|---------------------------------|---|------------------------|---|----------------------|--|--------------------------|--|------------------------|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. | P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. | P301 | BEI VERSCHLUCKEN: | P401 | ... aufbewahren. | P501 | Inhalt/Behälter ... zuführen. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. | P202 | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. | P302 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: | P402 | An einem trockenen Ort aufbewahren. | P502 | Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. |
| P103 | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. | P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. | P303 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): | P403 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. | | |
| P200-Reihe: Prävention | | P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. | P304 | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. | P404 | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. | | |
| P220 | Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. | P212 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. | P305 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: | P405 | Unter Verschluss aufbewahren. | | |
| P221 | Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern. | P213 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. | P306 | In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. | P406 | Bei Brand: Umgebung räumen. | | |
| P222 | Keinen Kontakt mit Luft zulassen. | P214 | Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. | P307 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P407 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P223 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P215 | Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern. | P308 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P408 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P230 | Feucht halten mit ... | P216 | Keinen Kontakt mit Luft zulassen. | P309 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P409 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P231 | Unter inertem Gas handhaben. | P217 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P310 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P410 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P232 | Vor Feuchtigkeit schützen. | P218 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P311 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P411 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P233 | Behälter dicht verschlossen halten. | P219 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P312 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P412 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P234 | Nur im Originalbehälter aufbewahren. | P220 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P313 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P413 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P235 | Kühl halten. | P221 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P314 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P414 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P240 | Behälter und zu befüllende Anlage erden. | P222 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P315 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P415 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P241 | Explosionsschutz elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/ Beleuchtungsanlagen/... verwenden. | P223 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P316 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P416 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P242 | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. | P224 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P317 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P417 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. | P225 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P318 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P418 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P244 | Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten. | P226 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P319 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P419 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P250 | Nicht schleifen/stoßen/...reiben. | P227 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P320 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P420 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. | P228 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P321 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P421 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol nicht einatmen. | P229 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P322 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P422 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol vermeiden. | P230 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P323 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P423 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P262 | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. | P231 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P324 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P424 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P263 | Kontakt während der Schwangerschaft/ und der Stillzeit vermeiden. | P232 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P325 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P425 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P264 | Nach Gebrauch ... gründlich waschen. | P233 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P326 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P426 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. | P234 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P327 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P427 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. | P235 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P328 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P428 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. | P236 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P329 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P429 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. | P237 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P330 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P430 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. | P238 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P331 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P431 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P282 | Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen. | P239 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P332 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P432 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P283 | Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. | P240 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P333 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P433 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P284 | [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. | P241 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P334 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P434 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P231 + P232 | Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen. | P242 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P335 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P435 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P235 + P410 | Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. | P243 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P336 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P436 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P300-Reihe: Reaktion | | P244 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P337 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P437 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P301 | BEI VERSCHLUCKEN: | P245 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P338 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P438 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P302 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: | P246 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P339 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P439 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P303 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): | P247 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P340 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P440 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P304 | BEI EINATMEN: | P248 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P341 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P441 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P400-Reihe: Aufbewahrung | | P249 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P342 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P442 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P401 | ... aufbewahren. | P250 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P343 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P443 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P402 | An einem trockenen Ort aufbewahren. | P251 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P344 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P444 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P403 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. | P252 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P345 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P445 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P404 | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. | P253 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P346 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P446 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. | P254 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P347 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P447 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P406 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P255 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P348 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P448 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P407 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P256 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P349 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P449 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P410 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P257 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P350 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P450 | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. | | |
| P411 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P258 | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. | P351 | Bei Brand: Umgebung räumen. | P451 | Bei Brand: | | |