

**► Frasi H – informazioni sui rischi****Pericoli fisici**

- H200 – Esplosivo instabile.
- H201 – Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
- H202 – Esplosivo; grave pericolo di proiezione.
- H203 – Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.
- H204 – Pericolo di incendio o di proiezione.
- H205 – Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.
- H220 – Gas altamente infiammabile.
- H221 – Gas infiammabile.
- H222 – Aerosol altamente infiammabile.
- H223 – Aerosol infiammabile.
- H224 – Liquido e vapori altamente infiammabili.
- H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 – Liquido e vapori infiammabili.
- H227 – Liquido combustibile.
- H228 – Solido infiammabile.
- H229 – Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento.
- H230 – Può scoppiare anche in assenza di aria.
- H231 – Può scoppiare anche in assenza di aria, a elevata pressione e/o temperatura.
- H240 – Rischio di esplosione per riscaldamento.
- H241 – Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
- H242 – Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H250 – Spontaneamente infiammabile all'aria.
- H251 – Autoriscaldante; può infiammarsi.
- H252 – Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
- H260 – A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.
- H261 – A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
- H270 – Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
- H271 – Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H272 – Può aggravare un incendio; comburente.
- H280 – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H281 – Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
- H290 – Può essere corrosivo per i metalli.

**Pericoli per la salute**

- H300 – Letale se ingerito.
- H301 – Tossico se ingerito.
- H302 – Nocivo se ingerito.
- H303 – Può essere nocivo in caso di ingestione.
- H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H305 – Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H310 – Letale per contatto con la pelle.
- H311 – Tossico per contatto con la pelle.
- H312 – Nocivo per contatto con la pelle.
- H313 – Può essere nocivo per contatto con la pelle.
- H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- H315 – Provoca irritazione cutanea.
- H316 – Provoca una lieve irritazione cutanea.
- H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 – Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 – Provoca grave irritazione oculare.
- H320 – Provoca irritazione oculare.
- H330 – Letale se inalato.
- H331 – Tossico se inalato.
- H332 – Nocivo se inalato.
- H333 – Può essere nocivo se inalato.
- H334 – Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 – Può irritare le vie respiratorie.
- H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H340 – Può provocare alterazioni genetiche.
- H341 – Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H350 – Può provocare il cancro.
- H351 – Sospettato di provocare il cancro.
- H360 – Può nuocere alla fertilità o al feto.
- H361 – Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H362 – Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- H370 – Provoca danni agli organi.
- H371 – Può provocare danni agli organi.
- H372 – Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 – Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Pericoli per l'ambiente**

- H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H401 – Tossico per gli organismi acquatici.
- H402 – Nocivo per gli organismi acquatici.
- H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 – Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H420 – Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera.

#### **► Frasi E – informazioni supplementari sui pericoli**

##### **Proprietà fisiche**

- EUH 001 – Esplosivo allo stato secco.
- EUH 006 – Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
- EUH 014 – Reagisce violentemente con l'acqua.
- EUH 018 – Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
- EUH 019 – Può formare perossidi esplosivi.
- EUH 044 – Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

##### **Proprietà pericolose per la salute**

- EUH 029 – A contatto con l'acqua libera un gas tossico.

- EUH 031 – A contatto con acidi libera gas tossici.  
EUH 032 – A contatto con acidi libera gas molto tossici.  
EUH 066 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
EUH 070 – Tossico per contatto oculare.  
EUH 071 – Corrosivo per le vie respiratorie.

### **Proprietà pericolose per l'ambiente**

- EUH 059 – Pericoloso per lo strato di ozono.

### **Elementi dell'etichetta e informazioni supplementari per talune sostanze e miscele**

- EUH 201 – Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.  
EUH 201A – Attenzione! Contiene piombo.  
EUH 202 – Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
EUH 203 – Contiene cromo(VI). Può provocare una reazione allergica.  
EUH 204 – Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
EUH 205 – Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.  
EUH 206 – Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).  
EUH 207 – Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza.  
EUH 208 – Contiene (*denominazione della sostanza sensibilizzante*). Può provocare una reazione allergica.  
EUH 209 – Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.  
EUH 209A – Può diventare infiammabile durante l'uso.  
EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### **► Prescrizioni di prudenza P**

#### **Indicazioni di carattere generale**

- P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 – Leggere l'etichetta prima dell'uso.

#### **Prevenzione**

- P201 – Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 – Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P210 – Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.  
P211 – Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P220 – Tenere/conservare lontano da indumenti / ... / materiali combustibili.  
P221 – Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.  
P222 – Evitare il contatto con l'aria.  
P223 – Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea.

- P230 – Mantenere umido con...
- P231 – Manipolare in atmosfera di gas inerte.
- P232 – Proteggere dall'umidità.
- P233 – Tenere il recipiente ben chiuso.
- P234 – Conservare soltanto nel contenitore originale.
- P235 – Conservare in luogo fresco.
- P240 – Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 – Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/di illuminazione / ... / a prova di esplosione.
- P242 – Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 – Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P244 – Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio.
- P250 – Evitare le abrasioni/gli urti/ ... /gli attriti.
- P251 – Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P260 – Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P261 – Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P262 – Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- P263 – Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
- P264 – Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P271 – Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P272 – Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 – Non disperdere nell'ambiente.
- P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.
- P281 – Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P282 – Utilizzare guanti termici/schermo facciale. Proteggere gli occhi.
- P283 – Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
- P284 – Utilizzare un apparecchio respiratorio.
- P285 – In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
- P231 + P232 – Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità.
- P235 + P410 – Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

### Reazione

- P301 – In caso di ingestione: .....
- P302 – In caso di contatto con la pelle: .....
- P303 – In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): .....
- P304 – In caso di inalazione: .....
- P305 – In caso di contatto con gli occhi: .....
- P306 – In caso di contatto con gli indumenti: .....
- P307 – In caso di esposizione: .....
- P308 – In caso di esposizione o di possibile esposizione: .....
- P309 – In caso di esposizione o di malessere: .....
- P310 – Contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico.
- P311 – Contattare un centro antiveneni o un medico.
- P312 – In caso di malessere contattare un centro antiveneni o un medico.
- P313 – Consultare un medico.
- P314 – In caso di malessere consultare un medico.
- P315 – Consultare immediatamente un medico.

- P320 – Trattamento specifico urgente (vedere ... su questa etichetta).  
P321 – Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).  
P322 – Misure specifiche (vedere ... su questa etichetta).  
P330 – Sciacquare la bocca.  
P331 – Non provocare il vomito.  
P332 – In caso di irritazione della pelle: .....  
P333 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: .....  
P334 – Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido.  
P335 – Rimuovere le particelle depositate sulla pelle.  
P336 – Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata.  
P337 – Se l'irritazione degli occhi persiste: .....  
P338 – Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P340 – Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P341 – Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P342 – In caso di sintomi respiratori: .....  
P350 – Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.  
P351 – Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P352 – Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P353 – Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P360 – Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.  
P361 – Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
P362 – Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P363 – Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
P370 – In caso di incendio:  
P371 – In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: .....  
P372 – Rischio di esplosione in caso di incendio.  
P373 – Non utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.  
P374 – Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.  
P375 – Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

### Conservazione

- P401 – Conservare...  
P402 – Conservare in luogo asciutto.  
P403 – Conservare in luogo ben ventilato.  
P404 – Conservare in un recipiente chiuso.  
P405 – Conservare sotto chiave.  
P406 – Conservare in recipiente resistente alla corrosione/provvisto di rivestimento interno resistente.  
P407 – Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet.  
P410 – Proteggere dai raggi solari.  
P411 – Conservare a temperature non superiori a ...°C / ...°F.  
P412 – Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122 °F.  
P413 – Conservare le rinfuse di peso superiore a ...kg/a temperature non superiori a ...°C / ....  
P420 – Conservare lontano da altri materiali.

P422 – Conservare sotto...

P402 + P404 – Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

P403 + P233 – Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235 – Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P410 + P403 – Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

P410 + P412 – Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C  
/ 122 °F.

P411 + P235 – Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a ...°C / ...°F.

### **Smaltimento**

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in...