

Davide Aufiero

ETICHETTE CLP **(REG. CE 1272/2008)** **E FRASI DI PERICOLO**



WWW.ADRCORSI.COM

Pittogramma di pericolo	POSSIBILI FRASI DI PERICOLO ASSOCIATE AL PITTGRAMMA DI PERICOLO (CLASSIFICAZIONE) E NOTE
 Bomba che esplode GHS01	H200 – Esplosivo instabile H201 – Esplosivo; pericolo di esplosione di massa (divisione 1.1) H202 – Esplosivo; grave pericolo di proiezione (divisione 1.2) H203 – Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione (divisione 1.3) H204 – Pericolo di incendio o di proiezione (divisione 1.4) Autoreattivo/Perossidi organici H240 – Rischio di esplosione per riscaldamento (tipo A) H241 – Rischio di incendio o di esplosione per riscaldamento (tipo B, viene posto insieme con il pittogramma GHS02) NOTE <i>H200 e H240 non è trasportabile.</i>
 Fiamma GHS02	Esplosivi desensibilizzati H206 –Pericolo d'incendio, di spostamento d'aria o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto (cat.1) H207 –Pericolo d'incendio o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto (cat.2/cat.3) H208 –Pericolo d'incendio; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto (cat.4) Per i gas H220 – Gas altamente infiammabile (cat.1A) H221 – Gas infiammabile (cat.1B) Per aerosol H222 Aerosol estremamente infiammabile + H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato (cat.1) H223 Aerosol infiammabile + H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato (cat.2) Gas instabili H220 – Gas altamente infiammabile + H231 – Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata H220 – Gas altamente infiammabile + H230 -Può esplodere anche in assenza di aria Per i liquidi H224 – Liquido e vapore altamente infiammabili (cat.1) H225 – Liquido e vapore facilmente infiammabili (cat.2) H226 – Liquido e vapore infiammabili (cat.3) Per i solidi H228 – Solido infiammabile (cat.1/cat.2) Autoreattivo/Perossidi organici H240 – Rischio di esplosione per riscaldamento H241 – Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento (insieme ad etichetta GHS01) H242 – Rischio d'incendio per riscaldamento (tipo C/D/E/F) Piroforici H250 – Spontaneamente infiammabile all'aria (cat.1) H232 – Spontaneamente infiammabile all'aria (gas piroforico) Auto-riscaldanti H251 – Auto-riscaldante; può infiammarsi (cat.1) H252 – Auto-riscaldante in grandi quantità; può infiammarsi (cat.2) Idroreattivo H260 – A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente (cat.1) H261 – A contatto con l'acqua libera gas infiammabili (cat.2/cat.3) NOTE <i>I prodotti che prevedono H241 sono le materie autoreattive di tipo B e i perossidi organici di tipo B, oltre al pittogramma GHS02 vi è insieme il pittogramma GHS01.</i>

Pittogramma di pericolo	POSSIBILI FRASI DI PERICOLO ASSOCIATE AL PITTGRAMMA DI PERICOLO (CLASSIFICAZIONE) E NOTE
 Fiamma su cerchio GHS03	Per i gas H270 – Può provocare o aggravare un incendio; comburente. Per i liquidi/solidi H271 – Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente (cat.1) H272 – Può aggravare un incendio; comburente (cat.2/cat.3)
 Bombola per gas GHS04	H280 – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H281 – Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
 Corrosione GHS05	H290 – Può essere corrosivo per i metalli (cat.1) H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari (corrosione per la pelle cat. 1A/1B/1C e categoria 1) H318 – Provoca gravi lesioni oculari (cat.1) NOTA: <i>H318 non è considerato pericoloso per il trasporto</i>
 Teschio e tibie incrociate GHS06	H300 -Letale se ingerito (tossicità acuta per via orale cat.1/cat.2) H301 -Tossico se ingerito (tossicità acuta per via orale cat.3) H310 -Letale per contatto con la pelle (tossicità acuta per via cutanea cat.1/cat.2) H311- Tossico a contatto con la pelle (tossicità acuta per via cutanea cat.3) H330 -Letale se inalato (tossicità acuta per inalazione cat.1/cat.2) H331- Tossico se inalato (tossicità acuta per inalazione cat.3)
 Punto esclamativo GHS07	H302 – Nocivo se ingerito (tossicità acuta orale cat.4) H312 – Nocivo a contatto con la pelle (tossicità acuta cutanea cat.4) H315 – Provoca irritazione cutanea (corrosione/irritazione pelle cat.2) H319 – Provoca grave irritazione oculare (gravi irritazioni oculare cat.2) H317 – Può provocare una reazione allergica della pelle (sensibilizzante della pelle cat.1 e 1A/1B) H332 – Nocivo se inalato (tossicità acuta inalazione cat.4) H335 – Può irritare le vie respiratorie (tossicità specifica per gli organi bersaglio cat.3) H336- Può provocare sonnolenza o vertigini (tossicità specifica per gli organi bersaglio cat.3) H420- Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera NOTA: <i>non sono merci pericolose per il trasporto</i>

Pittogramma di pericolo	POSSIBILI FRASI DI PERICOLO ASSOCIATE AL PITTOGRAMMA DI PERICOLO (CLASSIFICAZIONE) E NOTE
 Pericolo per la salute GHS08	H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie (tossicità in caso di aspirazione cat.1) H334 – Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato (sensibilizzante vie respiratorie cat. 1 e 1A/1B) H340 – Può provocare alterazioni genetiche (mutagenicità 1A/1B) H341 – Sospettato di provocare alterazioni genetiche (mutagenicità cat.2) H350 – Può provocare il cancro (cancerogenicità cat.1 cioè 1A/1B) H351 – Sospettato di provocare il cancro (cancerogenicità cat.2) H360 – Può nuocere alla fertilità o al feto (tossicità riproduzione cat.1 cioè A/1B) H361 – Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto (tossicità riproduzione cat.2) H370 – Provoca danni agli organi (tossicità specifica per gli organi bersaglio cat.1) H371 – Può provocare danni agli organi (tossicità specifica per gli organi bersaglio cat.2) H372 – Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (tossicità specifica organi bersaglio esposizione ripetuta cat.1) H373 – Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (tossicità specifica organi bersaglio esposizione ripetuta cat.2) NOTA: <i>non sono merci pericolose per il trasporto</i>
 Pericolo per l'ambiente GHS09	H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici (tossicità acuta 1 ambiente acquatico) H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (tossicità cronica 1 ambiente acquatico) H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (tossicità cronica 2 ambiente acquatico)

