

| Pittogramma di pericolo<br>(regolamento CE 1272/2008)  | Simbolo e denominazione<br>(direttiva 67/548/CEE, obsoleta)   | Significato (definizione e precauzioni)   | Esempi   |
|--|---|---|--|
| <br>GHS01   | <p style="text-align: center;"><b>E</b></p> <br><u>ESPLOSIVO</u>                               | <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che possono esplodere a causa di una scintilla o che sono molto sensibili agli urti o allo sfregamento.</p> <p><b>Precauzioni:</b> evitare colpi, scuotimenti, sfregamenti, fiamme o fonti di calore.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Tricloruro di azoto</a></li> <li>• <a href="#">Nitroglicerina</a></li> </ul>  |
| <br>GHS02 | <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <br><u>INFIAMMABILE, FACILMENTE INFIAMMABILE</u> | <p><b>Classificazione:</b> Sostanze o preparazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Che possono surriscaldarsi e successivamente infiammarsi al contatto con l'aria a una temperatura normale senza impiego di energia</li> <li>• Che possono infiammarsi molto facilmente, a causa di una semplice scintilla anche da lontano continuano ad ardere</li> <li>• Liquidi che possiedono un punto di combustione compreso tra i 21 e i 55 °C.</li> <li>• Gas che a contatto con l'acqua o l'aria umida creano gas facilmente infiammabili in quantità pericolosa.</li> </ul> <p><b>Precauzioni:</b> evitare il contatto con materiali ignitivi (come aria e acqua).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Benzene</a></li> <li>• <a href="#">Etanolo</a></li> <li>• <a href="#">Acetone</a></li> <li>• <a href="#">Acquaragia</a></li> <li>• <a href="#">Vernice</a></li> <li>• <a href="#">Olio minerale</a></li> <li>• <a href="#">GPL</a></li> </ul> |
|  | <p style="text-align: center;"><b>F+</b></p>  | <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquidi il cui punto di</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Benzina</a></li> <li>• <a href="#">Cherosene</a></li> <li>• <a href="#">Butano</a></li> <li>• <a href="#">Metano</a></li> </ul>   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  <p><b><u>ESTREMAMENTE INFIAMMABILE</u></b></p> | <p>combustione è inferiore ai 21 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Che possono surriscaldarsi e successivamente infiammarsi a contatto con l'aria a una temperatura normale senza impiego di energia.</li> <li>• Che possono infiammarsi molto facilmente, anche da una semplice scintilla anche da lontano e continuano ad ardere.</li> <li>• Gas che a contatto con l'acqua o l'aria umida possono surriscaldarsi creando Gas estremamente infiammabili in quantità pericolose.</li> </ul> <p><b>Precauzioni:</b> evitare il contatto con materiali ignitivi (come aria e acqua).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Acetilene</a></li> </ul>  |
|  <p>GHS03</p> | <p>O</p>  <p><b><u>COMBURENTE</u></b></p>     | <p><b>Classificazione:</b> sostanze che si comportano da ossidanti rispetto alla maggior parte delle altre sostanze o che liberano facilmente ossigeno atomico o molecolare, e che quindi facilitano l'incendiarsi di sostanze combustibili.</p> <p><b>Precauzioni:</b> evitare il contatto con materiali combustibili.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ossigeno</a></li> <li>• <a href="#">Nitrato di potassio</a></li> <li>• <a href="#">Perossido di idrogeno</a></li> </ul> |
|  <p>GHS04</p> | <p>(gas compresso)</p>   | <p><b>Classificazione:</b> bombole o altri contenitori di gas sotto pressione, compressi, liquefatti, refrigerati, disciolti.</p> <p><b>Precauzioni:</b> trasportare, manipolare e utilizzare con la necessaria cautela.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ossigeno</a></li> <li>• <a href="#">Acetilene</a></li> </ul>  |
|               | <p>C</p>   | <p><b>Classificazione:</b> questi prodotti chimici causano la distruzione di tessuti viventi e/o materiali inerti.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Acido cloridrico</a></li> <li>• <a href="#">Acido fluoridrico</a></li> </ul>  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>GHS05</p>   |  <p><u>CORROSIVO</u></p>  | <p><b>Precauzioni:</b> non inalare ed evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.</p>  |   |
| <p>GHS06 per prodotti tossici acuti</p>  <p>GHS08 per prodotti tossici a lungo termine</p>  | <p>T</p>  <p><u>TOSSICO</u></p> <p>T+</p>  <p><u>ESTREMAMENTE TOSSICO</u></p> | <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o penetrazione nella pelle, possono implicare rischi gravi, acuti o cronici, e anche la morte.</p> <p><b>Precauzioni:</b> deve essere evitato il contatto con il corpo.</p> <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento attraverso la pelle, provocano rischi estremamente gravi, acuti o cronici, e facilmente la morte.</p> <p><b>Precauzioni:</b> deve essere evitato il contatto con il corpo, l'inalazione e l'ingestione, nonché un'esposizione continua o ripetitiva anche a basse concentrazioni della sostanza o preparato.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Cloruro di bario</a></li> <li>• <a href="#">Monossido di carbonio</a></li> <li>• <a href="#">Metanolo</a></li> <li>• <a href="#">Trifluoruro di boro</a></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Cianuro</a></li> <li>• <a href="#">Nicotina</a></li> <li>• <a href="#">Acido fluoridrico</a></li> </ul> |
|  <p>GHS07</p>   | <p>Xi</p>  <p><u>IRRITANTE</u></p>  | <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni non corrosive che, al contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose possono espletare un'azione irritante.</p> <p><b>Precauzioni:</b> i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Cloruro di calcio</a></li> <li>• <a href="#">Carbonato di sodio</a></li> </ul>   |
|  <p>GHS07 per prodotti nocivi</p>   | <p>Xn</p>  <p><u>NOCIVO</u></p>   | <p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo, possono implicare rischi per la salute non mortali; oppure sostanze che per inalazione possono causare reazioni allergiche o</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Laudano</a></li> <li>• <a href="#">Diclorometano</a></li> <li>• <a href="#">Cisteina</a></li> </ul>  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p><b>acuti</b></p>  <p><b>GHS08 per prodotti nocivi a lungo termine</b></p> |   | <p>asmatiche; oppure sostanze dagli effetti cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione sospetti<sup>[3]</sup>.</p> <p><b>Precauzioni:</b> i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.</p>  |  |
|  <p>GHS09</p>  | <p>N</p>  <p><b><u>PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</u></b></p> | <p><b>Classificazione:</b> il contatto dell'ambiente con queste sostanze o preparazioni può provocare danni all'ecosistema a corto o a lungo periodo.</p> <p><b>Precauzioni:</b> le sostanze non devono essere disperse nell'ambiente.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fosforo</a></li> <li>• <a href="#">Cianuro di potassio</a></li> <li>• <a href="#">Nicotina</a></li> </ul> |