

**Etichettatura ed imballaggio delle
miscele pericolose (prodotti
fitosanitari) ai sensi di quanto
previsto dal Regolamento CLP**

Il Regolamento C.L.P.

(Classification, Labelling and Packaging)

è entrato in vigore il 20/1/2009

Sostanze pericolose (1 dicembre 2010)

Miscele pericolose (1 giugno 2015)

Publicazione su GU Europea: Regolamento del Consiglio e del Parlamento Europeo n. 1272/2008 del 16.12.2008 (G.U.E. L 353 del 31.12.08)

Incorpora i criteri di classificazione ed etichettatura, i simboli e le avvertenze concordate a livello globale (GHS), pur mantenendo una continuità con la normativa europea

Variazioni della terminologia

| Esistente | Nuova |
|---|---|
| D.Lgs. 52/97 e D.Lgs.65/03 | Regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 |
| Allegato I | Allegato VI |
| Pericoloso (Dangerous) | Pericoloso (Hazardous) |
| Preparati | Miscele |
| Simboli  | Pittogrammi  |
| Indicazioni di Pericolo: Irritante Xi | Avvertenza: Attenzione |
| Fraasi di rischio (Risk phrases) : R38 | Indicazione di pericolo (Hazard statements): H315 |
| Consigli di prudenza (Safety advice): S2 | Consigli di prudenza (Precautionary statements): P102 |

ETICHETTA

Tabella 1.3

Dimensioni delle etichette

| Capacità dell'imballaggio | Dimensioni (in millimetri) |
|---|------------------------------|
| Sotto i 3 litri: | Possibilmente almeno 52 × 74 |
| Oltre i 3 litri, ma sotto i 50 litri: | Almeno 74 × 105 |
| Oltre i 50 litri, ma sotto i 500 litri: | Almeno 105 × 148 |
| Oltre i 500 litri: | Almeno 148 × 210 |

- ✓ L'etichetta può essere stampata direttamente sull'imballaggio o apposta solidamente su di esso (se l'imballaggio non lo consente anche etichette pieghevoli o cartellini pendenti)
- ✓ L'etichetta può rispettare contemporaneamente il CLP e le norme del trasporto
- ✓ Deve essere scritta in italiano, ma può essere multilingue purchè sia leggibile
- ✓ Può contenere informazioni relative ad altre norme (biocidi,PPP, detergenti etc.)
- ✓ I pittogrammi sono almeno 1/15 dell'etichetta minima CLP

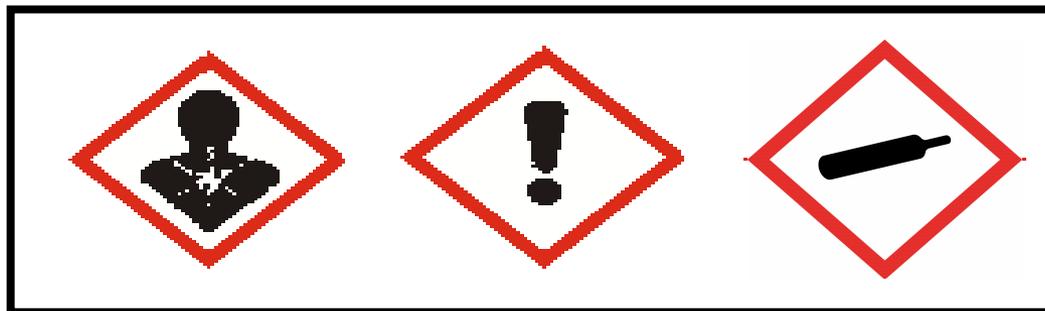
I cambiamenti concreti apportati

ETICHETTATURA

Indicazioni di pericolo sono sostituite da un avviso di pericolo (parole “pericolo” o “attenzione”)

Signal word
(Danger/Warning)

Si aggiungono/tolgono pittogrammi, non più simboli di pericolo



Cambiano le frasi di rischio (di pericolo)

Hazard Statements
(letale per ingestione)

Armonizzazione degli ammonimenti verbali ed inserimento codici

Consigli di prudenza (Precautionary Statements) sintetizzano le azioni da intraprendere in caso di esposizione

Confronto fra i vecchi simboli e i nuovi pittogrammi di pericolo per i prodotti fitosanitari

GHS

UE

GHS

UE

GHS

UE



Comburente

Corrosivo

**Tossicità
acuta cat.1-3**

**Molto tossico,
Tossico**

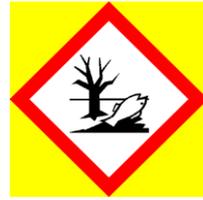


Nocivo, Irritante, sensibilizzante cutaneo

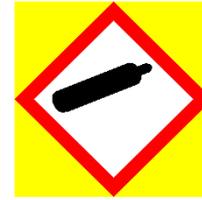
**R Cat.1B,
STOT SE,RE
Cat. 1**

Tossico

**Estremamente infiammabile
Facilmente infiammabile**



Pericoloso per l'ambiente



Gas in pressione

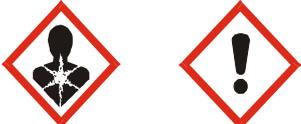
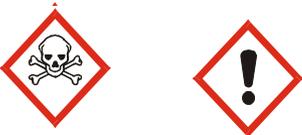
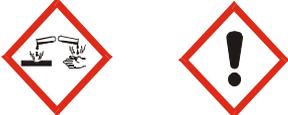
**Sensibilizzante
inalatorio**

Nocivo

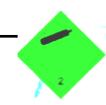
**CMR Cat.2, STOT
SE RE Cat.2**

Tox Asp. Cat.1

Classi/categorie di pericolo per effetti sulla salute

| Classe di pericolo | Simbolo | Classe di pericolo | Simbolo |
|---|---|--|---|
| Cancerogenicità/ Mutagenicità |  | Tossicità sistemica su organi bersaglio, acuta |  |
| Tossicità riproduttiva |  | Sensibilizzazione cutanea |  |
| Sensibilizzazione respiratoria |  | Tossicità Acuta |  |
| Tossicità sistemica su organi bersaglio, ripetuta |  | Corrosione/irritazione cutanea |  |
| Pericolo di aspirazione |  | Gravi danni agli occhi/irritazione |  |

•Pittogrammi e classi di pericolo FISICO

| Classe di pericolo | Simbolo | Classe di pericolo | Simbolo | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Esplosivi |  |  | Liquidi piroforici |  |  | | |
| Gas infiammabili |  |  | Solidi piroforici |  |  | | |
| aerosol infiammabili |  |  | Sostanze autoriscaldanti |  |  | | |
| Gas comburenti |  |  | Sostanze che a contatto con acqua emettono gas infiammabili |  |  | | |
| Gas sotto pressione |  |  | Liquidi comburenti |  |  | | |
| Liquidi infiammabili |  |  | Solidi comburenti |  |  | | |
| Solidi infiammabili |  |  | Perossidi organici |  |  |  |  |
| Sostanze e miscele autoreattive |  |  | Corrosivi per metalli |  |  | | |

Riassumendo: l'etichetta

- È uno strumento di comunicazione destinato sia a lavoratori ed utilizzatori professionali che a consumatori;
- È l'unico strumento di comunicazione dei pericoli verso i consumatori (considerata 40 CLP);

