

CLASSIFICATION LABELLING and PACKAGING (CLP)

Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele

Reg. 1272/2008 e successivi aggiornamenti

CHE COS'È LA CLP

Il regolamento CLP ha come obiettivo l'armonizzazione del sistema europeo di classificazione e di etichettatura delle sostanze chimiche e dei prodotti (miscele) con il sistema mondiale raccomandato dall'ONU: il **Sistema GHS (Global Harmonised System)**. A livello internazionale quindi avremo le stesse regole per la classificazione, gli stessi simboli, le stesse frasi di rischio e le stesse soglie di classificazione.

CHE COSA CAMBIA











	DPD (direttiva attuale)	CLP
Terminologia	«Preparazioni» «Categorie di pericolo» Esempio: Tossico, Nocivo CMR: 1, 2 e 3	«Miscele» «Classi di pericolo» Esempio: Tossicità acuta CMR: 1A, 1B, 2
Definizione di pericolo	15 categorie di pericolo	28 classi di pericolo
Pittogrammi (esempi)		
Criteri di classificazione (esempi)	<p>Evoluzione delle soglie di attivazione una classificazione particolare (cut-off). Nessuna corrispondenza esatta tra i due sistemi per tutte le categorie di pericolo.</p> <p>Esempio: Tossicità acuta Xn R22</p>	<p>Tossicità acuta cat. 3 o Tossicità acuta cat. 4 </p>
Nomenclatura	<p>Frase di rischio: R + 2 cifre es. R25: Tossico per ingestione Indicazioni di prudenza: S + 2 cifre es. S24: Evitare il contatto con la pelle</p>	<p>AVVERTENZE •PERICOLOŽ o •ATTENZIONEŽ Associate ai pittogrammi</p> <p> PERICOLO ATTENZIONE</p> <p>Indicazione di pericolo: H + 3 cifre es. H301: Tossico se ingerito Indicazioni di prudenza: P + 3 cifre es. P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti</p>

Tempistiche nell'attuazione del CLP
per le preparazioni o miscele in materia di classificazione, etichettatura e schede di sicurezza

I TEMPI	1 GIUGNO 2015		1 GIUGNO 2017
	Commercializzato prima 01/06/2015	DPD o CLP	DPD o CLP
Commercializzato dopo 01/06/2015		CLP	CLP

CLP: LE PRINCIPALI CHIAVI DI LETTURA

I PITTOGRAMMI E IL LORO SIGNIFICATO

PERICOLI CHIMICO FISICI		Oggetti o materiali esplosivi o autoreattivi. Perossidi organici		Gas, aerosol, liquidi o materiali solidi infiammabili		Gas, liquidi o materiali solidi comburenti		Gas sotto pressione
	PERICOLI PER LA SALUTE UMANA		Tossicità acuta per via orale, cutanea o per inalazione (Cat. di pericolo 1, 2 e 3)		Sensibilizzanti Cancerogeni Mutageni Tossici per la riproduzione		Tossicità acuta per via orale, cutanea o per inalazione (Cat. di pericolo 4) Irritanti per la pelle e gli occhi Sensibilizzanti cutanei	
PERICOLI PER L'AMBIENTE			Tossici acuti o cronici per l'ambiente acquatico	PERICOLI SUPPLEMENTARI		Pericolosi per lo strato di Ozono		

INDICAZIONI DI PERICOLO

H = Hazard + 3 cifre

H X¹ YZ^{2 3} Numerazione specifica dell'indicazione di pericolo

X=2 Pericoli Chimico-fisici
X=3 Pericoli per la salute
X=4 Pericoli per l'ambiente

Es:
H₂28: Solido infiammabile
H₄00: Molto tossico per gli organismi acquatici

CONSIGLI DI PRUDENZA

P = Precautionary + 3 cifre


P X¹ YZ^{2 3} Numerazione specifica consiglio di prudenza

X=1 Consigli generali
X=2 Consigli di prevenzione
X=3 Consigli di reazione
X=4 Consigli di conservazione
X=5 Consigli di smaltimento

Es:
P₁02: Tenere fuori dalla portata dei bambini
P₃91: Raccogliere il materiale fuoriuscito

CONFRONTO TRA ETICHETTE

XXXXXXX Composizione
 XXXXXXXX puro.....g. 41,7 (500 g/l)
 Coadiuvanti e solventi: quanto basta a.....g. 100



XXXXXX

Registrazione n. xxxxxx del xx.xx.xxxx del Ministero della Sanità

Officina di produzione: xxxxxxxxxxxxxx

Taglie: ml 100-200-250-500

Litri: 1-5-10-20-50

Partita n:

NOCIVO

FRASI DI RISCHIO
 Nocivo per inalazione e ingestione. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Possibilità di effetti irreversibili. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA
 Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ingestione consultare il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

XXXXXXX Composizione
 XXXXXXXX puro.....g. 41,7 (500 g/l)
 Coadiuvanti e solventi: quanto basta a.....g. 100



INDICAZIONI DI PERICOLO
 Nocivo se ingerito (H302). Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Nocivo se inalato (H332). Sospettato di provocare alterazioni genetiche (H341). Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H412). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA
 Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze (P202). Evitare di respirare i fumi, i vapori, gli aerosol (P261). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). IN CASO di esposizione o possibile esposizione: consultare un medico (P308+P313). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352).

XXXXXX

Registrazione n. xxxxxx del xx.xx.xxxx del Ministero della Sanità

Officina di produzione: xxxxxxxxxxxxxx

Taglie: ml 100-200-250-500 Litri: 1-5-10-20-50

Partita n: