



#assiccrecap

Appunti del webinar



**PIOMBO E RAME:
NUOVA
CLASSIFICAZIONE GLP**

**IMPATTI E OBBLIGHI
PER LE AZIENDE
GIÀ DAL 1 SETTEMBRE 2025**

1

COME E QUANDO CAMBIANO LE CLASSIFICAZIONI DI PIOMBO E RAME?

Con il 21° e 22° Adeguamento al Progresso Tecnico (ATP) del Regolamento CLP, **Piombo e Rame saranno classificati come pericolosi per l'ambiente acquatico**: ciò comporterà nuovi adempimenti e una differente gestione operativa per le aziende.



#assiccrecap
Appunti del webinar

COME E QUANDO CAMBIERÀ LA CLASSIFICAZIONE DEL **PIOMBO**?

Regolamento Delegato (UE) 2024/197
21° ATP in vigore dal 1 settembre 2025

POLVERE DI PIOMBO

[diametro delle particelle < 1 mm]

EC/CAS

231-100-4
7439-92-1

CLASSIFICAZIONE ARMONIZZATA 21° ATP

Repr. 1A H360FD
(Repr. 1A H360D: C ≥ 0,03 %)
Lact. H362
Aquatic Acute 1 H400 M=10
Aquatic Chronic 1 H410 M=100

PIOMBO MASSIVO

[diametro delle particelle ≥ 1 mm]

EC/CAS

231-100-4
7439-92-1

CLASSIFICAZIONE ARMONIZZATA 21° ATP

Repr. 1A H360FD
Lact. H362
Aquatic Chronic 1 H410 M=10

3

COME E QUANDO CAMBIERÀ LA CLASSIFICAZIONE DEL **RAME**?

Regolamento Delegato (UE) 2024/2564
22° ATP in vigore dal 1 maggio 2026

RAME

[superficie specifica > 0,67 mm²/mg]

EC/CAS

231-159-6
7440-50-8

**CLASSIFICAZIONE ARMONIZZATA
22° ATP**

Aquatic Acute 1 H400 M=10
Aquatic Chronic 1 H410 M=1



#assiccrecap

Appunti del webinar

CONSEGUENZE OPERATIVE PER LE IMPRESE: TRASPORTO ADR

Le nuove classificazioni possono avere un impatto diretto su tutte le forme o tipologie di metalli e leghe.

La classificazione come tossico per ambiente acquatico comporta la designazione, ai fini del trasporto, come:

N° ONU 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.,

In caso di miscele solide o leghe di metalli, si applica quando:

- $\geq 0,025$ % per polvere di piombo [diametro delle particelle < 1 mm];
- $\geq 0,25$ % per piombo massivo [diametro delle particelle ≥ 1 mm].
- $\geq 2,5$ % per rame.



Per confermare o meno l'ecotossicità è possibile eseguire il test sperimentale riportato in **Allegato 10 del GHS**.

CONSEGUENZE OPERATIVE PER LE IMPRESE: NORMATIVA SEVESO

Le nuove classificazioni possono avere un impatto diretto su tutte le forme o tipologie di metalli e leghe.

La classificazione nelle categorie di pericolo E1 o E2 dipende dal contenuto di Piombo (e/o di Rame) nella lega.



È possibile eseguire il test sperimentale riportato in **Allegato 10 del GHS (OECD 29)** per declassificare le sostanze o le miscele.



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
COMMERCIO
CHIMICO

**VUOI SAPERNE DI PIÙ?
CONTATTACI!**

info@assicc.it



[#assiccrecap](https://www.instagram.com/assiccrecap)

Appunti del webinar