

A partire dal 1° dicembre 2010 è cambiata la regolamentazione per la Classificazione, l'Imballaggio e l'Etichettatura dei gas (Regolamento CE n° 1272/2008) per allineare le modalità di classificazione europee al sistema mondiale armonizzato delle Nazioni Unite (GHS dell'ONU). In una prima fase l'entrata in vigore di tale regolamentazione riguarda esclusivamente le sostanze singole. Per ciò che concerne invece le miscele, tale obbligo decorrerà dal 2015.

Le etichette sugli imballaggi, richieste per il trasporto dei gas, non sono cambiate se non per l'aggiunta del pittogramma «Pericoloso per l'ambiente».

-  **N° 2.2:** Gas non infiammabile, non tossico
-  **N° 2.1:** Gas infiammabile
-  **N° 2.3:** Gas tossico
-  **N° 5.1:** Materiale comburente (completa etichetta 2.2 o 2.3 per i gas comburenti)
-  **N° 8:** Materiale corrosivo (completa l'etichetta 2.3 per i gas tossici e corrosivi)
-  **Ambiente:** Materiale pericoloso per l'ambiente acquatico

Si aggiungono nuovi pittogrammi CLP per indicare pericoli non contemplati dai Regolamenti sul trasporto.

-  **GHS 04:** Gas sotto pressione (in assenza dell'etichetta 2.2)
-  **GHS 08:** Gas pericoloso per la salute: sensibilizzazione delle vie respiratorie, mutagenicità o cancerogenicità, tossicità per la riproduzione o tossicità specifica per certi organi bersaglio
-  **GHS 07:** Gas a tossicità acuta di categoria 4, fonte di irritazioni cutanee, oculari o di sensibilizzazione cutanea, tossico per certi organi bersaglio, irritante per le vie respiratorie o a effetto narcotico

Nuove informazioni sui recipienti a pressione per i gas

AVVERTENZE (Pericolo o Attenzione)

per avvisare il lettore di un potenziale pericolo sull'etichetta.

INDICAZIONI DI PERICOLO

che descrivono la natura dei pericoli.

CONSIGLI DI PRUDENZA

che descrivono le misure raccomandate per minimizzare o prevenire effetti avversi dovuti all'esposizione ad un prodotto pericoloso.

Informazioni richieste dalla legislazione sul trasporto.

N° UN e Corretta Denominazione di Trasporto.

Etichette di Trasporto e Etichette CLP supplementari.

Altre informazioni.

Consigli di prudenza per la **PREVENZIONE**, **REAZIONE** agli incidenti, **CONSERVAZIONE** dei prodotti e **SMALTIMENTO** dopo l'uso.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI per i fornitori.

Esempio per Ossigeno

PERICOLO

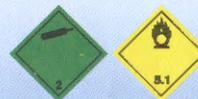
Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Può provocare o aggravare un incendio; comburente.

PREVENZIONE

Conservare lontano da materiale combustibile. Tenere valvole e raccordi liberi da olio e grasso.

UN 1072 OSSIGENO COMPRESSO

N° CE: 231-956-9



REAZIONE

In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo ben ventilato.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

ALLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Non svuotare completamente il recipiente. Utilizzare conformemente alla Scheda di Dati di Sicurezza di Air Liquide.

Chiudere la valvola dopo l'uso.

Esempio per Acetilene

PERICOLO

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Gas altamente infiammabile.

Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.

PREVENZIONE

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.

UN 1001 ACETILENE DISCIOLTO

N° CE: 200-816-9



REAZIONE

In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo ben ventilato.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

ALLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Non svuotare completamente il recipiente. Utilizzare conformemente alla Scheda di Dati di Sicurezza di Air Liquide.

Chiudere la valvola dopo l'uso.

Smaltire le bombole esclusivamente attraverso fornitori di gas.

Esempio per Azoto

ATTENZIONE

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Asfissiante in alte concentrazioni.

UN 1066 AZOTO COMPRESSO

N° CE: 231-783-9



CONSERVAZIONE

Conservare in luogo ben ventilato.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

ALLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Non svuotare completamente il recipiente. Utilizzare conformemente alla Scheda di Dati di Sicurezza di Air Liquide.

Chiudere la valvola dopo l'uso.