

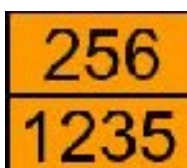
CODICE KEMLER

(documento redatto collezionando informazioni da internet)

Il Kemler-ONU è un codice internazionale situato sulle fiancate e sul retro dei mezzi che trasportano merci pericolose.

Identifica la tipologia della materia che si trasporta e la relativa pericolosità.

In caso di incidente, segnalando ai Vigili del Fuoco i numeri riportati sul pannello, si consente di stabilire rapidamente le modalità del tipo di intervento.



Al suo interno riporta due numeri:

Il codice di pericolo



Indicato sulla superiore del cartello, è formato da due o tre cifre. La prima indica il pericolo principale :



- 2-gas
- 3-liquido infiammabile
- 4-solido infiammabile
- 5-materia comburente o perossido organico
- 6-materia tossica
- 7-materia radioattiva
- 8-materia corrosiva
- 9-materia pericolosa diversa

VVFF Lissone (MB) - Codice Kemler

La seconda e terza cifra indicano il pericolo accessorio :



0-materia non ha pericolo secondario

1-esplosione

2-emissione di gas per pressione o reazione chimica

3-infiammabilità

5-proprietà comburenti

6-tossicità

8-corrosività

9-pericolo di esplosione violenta dovuta a decomposizione spontanea od a polimerizzazione

Il numero di identificazione del pericolo,
preceduto dalla lettera X indica che la materia reagisce
pericolosamente con l'acqua.



Casi Particolari

22 Gas fortemente refrigerato.

44 Materia infiammabile che, a temperatura elevata, si trova allo stato fuso.

90 Materie pericolose diverse.

Il codice della materia (numero O.N.U.)



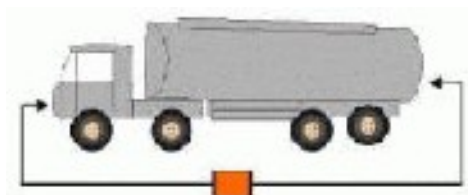
Sulla seconda riga del pannello di pericolo viene indicato il codice specifico del materiale, definito come Numero ONU, un numero di 4 cifre, al quale, univocamente in tutto il mondo, corrisponde la merce trasportata.

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1001	acetilene	1223	kerosene
1005	ammoniaca anidra	1230	alcool metilico
1011	butano	1267	petrolio
1016	ossido di carbonio	1268	olio lubrificanti motori
1017	cloro	1381	fosforo
1027	ciclopropano	1402	carburo di calcio
1028	freon 12	1428	sodio
1038	etilene	1547	anilina
1040	ossido di etilene	1613	acido cianidrico
1045	fluoro	1654	nicotina
1049	idrogeno	1680	cianuro potassio
1050	acido cloridrico	1710	trielina
1053	acido solfidrico	1779	acido formico
1072	ossigeno	1791	ipoclorito di sodio
1075	gpl	1805	acido fosforico
1076	fosgene	1823	soda caustica
1079	anidride solforosa	1869	magnesio
1089	acetaldeide	1888	cloroformio
1090	acetone	1971	metano
1114	benzolo	2015	acqua ossigenata
1134	clorobenzene	2209	formaldeide
1170	alcool etilico	2304	naftalina
1202	gasolio	2761	ddt
1203	benzina	9109	solfo di rame

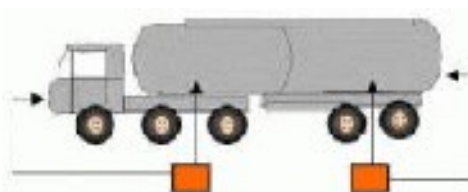
Collocazione dei cartelli sui mezzi

Ecco le posizioni dei cartelli di pericolo sui mezzi di trasporto, determinate dalle norme A.D.R.

Cisterna montata su semirimorchio trasportante **un'unica** materia prima.



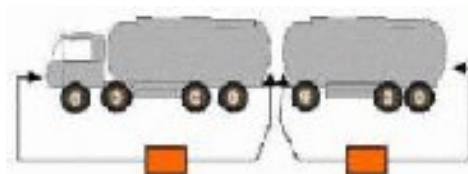
Cisterna a comparti separati montata su motrice o semirimorchio, trasportante nei vari comparti **differenti** materie pericolose.



Cisterna montata su semirimorchio trasportante **un'unica** materia prima.











Cisterna a comparti separati montata su motrice o semirimorchio, trasportante nei vari comparti **differenti** materie pericolose.



CARTELLI ROMBOIDALI DI PERICOLO ESPOSTI SUI VEICOLI DA TRASPORTO MERCI

DPR 895 del 20/11/79 - Appendice A.9
G.U. n. 120 del 3/5/1980 - Supplemento Ordinario

			Esplodivi
			Esplodibili
			Gas non tossici non infiammabili
			Inflammabili (Gas o Liquidi)
			Inflammabili (Solidi)
			Accensione spontanea

	Sviluppo di gas infiammabili a contatto con l'acqua
	Comburenti (favoriscono l'incendio)
	Tossici
	Nocivi
	Corrosivi
	Radioattivi
	Materie pericolose diverse
	Rifiuti speciali tossici nocivi

Distaccamento VVFF Volontari Lissone
Viale Martiri della Libertà, 77
20035, Lissone - Telefono 039 482222

www.vvflissone.com

info@vvflissone.com