

Tabella 4.1 Classificazione, indice di pericolo, caratteristiche di pericolo e limiti per i rifiuti pericolosi

Classificazione					
Pittogramma	Codici di classe e Categoria di pericolo	Codici di pericolo	Caratteristica di pericolo del rifiuto	Limiti per rifiuti pericolosi	Note
	Unst. Expl.	H200	HP 1 Esplosivo	Metodi di prova	Self. React A self React B Org. Perox. A Org. Perox B si classificano HP 3 se la prova di esplosione è negativa
	Expl. 1.1	H201			
	Expl. 1.2	H202			
	Expl. 1.3	H203			
	Expl. 1.4	H204			
	Self-react A Org. Perox. A Self-react B Org. Perox. B	H240 H241			
	Ox. gas 1	H270	HP 2 Comburente	Metodi di prova	
	Ox. Liq. 1 Ox.Sol. 1	H271			
	Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3 Ox.Sol. 2, Ox.Sol. 13	H272			
	Flam. Gas 1	H220	HP 3 infiammabile	Metodi di prova	gas: si infiamma a 20°C liquidi: Punto infiammabilità inferiore a 60°C. Per gasolio, carburante diesel e oli da riscaldamento superiore a 55°C e inferiore a 75°C Pyr: si infiamma all'aria entro 5 minuti. favorisce un incendio per sfregamento. Sviluppa gas infiammabili con l'acqua
	Flam. Gas 2	H221			
	Aerosol 1	H222			
	Aerosol 2	H223			
	Flam. Liq. 1	H224			
	Flam. Liq. 2	H225			
	Flam. Liq. 3	H226			
	Flam. Sol. 1	H228			
	Flam. Sol. 2				
	Self-react CD				
	Self-react EF	H242			
	Org. Perox. CD				
	Org. Perox. EF				
	Pyr. Liq. 1	H250			
	Pyr. Sol. 1				
Self-heat 1	H251				
Self-heat 2	H252				
Water-react 1	H260				
Water-react 2	H261				
Water-react 3					
	Skin corr. 1A	H314	HP 4 Irritante	$1\% \leq \sum C_n < 5\%$ $\sum C_n \geq 10\%$	Il valore soglia ⁹ per ogni codice è 1%.
	Eye dam. 1	H318			
	Skin irr. 2 +Eye irr. 2	H315+H319	HP 4 Irritante	$\sum C^{10}_n \geq 20\%$	La caratteristica HP 4 non si applica se il rifiuto è classificato HP 8

⁹ Quando una sostanza è presente nei rifiuti in quantità inferiori al suo valore soglia, non è presa in considerazione per il confronto con il limite (Decisione UE del 18 dicembre 2014).

¹⁰ Sommatoria di tutte le concentrazioni della sostanza 1,...n

	STOT SE 1	H370	HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio	ind. $\geq 1\%$	La concentrazione di ogni singola sostanza deve essere superiore o pari al limite se la viscosità cinematica totale a 40°C non è superiore a 20,5 mm ² /s solo per i fluidi	
	STOT SE 2	H371		ind. $\geq 10\%$		
	STOT SE 3	H335		ind. $\geq 20\%$		
	STOT RE 1	H372		ind. $\geq 1\%$		
	STOT RE 2	H373		ind. $\geq 10\%$		
Asp. Tox., 1	H304		$\Sigma C_n \geq 10\%$			
	Acute Tox.1 (Oral)	H300	HP 6 Tossicità acuta	$\Sigma C_n \geq 0,1\%^{11}$	soglie 0,1%	
	Acute Tox. 2 (Oral)	H300		$\Sigma C_n \geq 0,25\%$	0,1%	
	Acute Tox. 3 (Oral)	H301		$\Sigma C_n \geq 5\%$	0,1%	
	Acute Tox 4 (Oral)	H302		$\Sigma C_n \geq 25\%$	1%	
	Acute Tox.1 (Dermal)	H310		$\Sigma C_n \geq 0,25\%$	0,1%	
	Acute Tox.2 (Dermal)	H310		$\Sigma C_n \geq 2,5\%$	0,1%	
	Acute Tox.3 (Dermal)	H311		$\Sigma C_n \geq 15\%$	0,1%	
	Acute Tox 4 (Dermal)	H312		$\Sigma C_n \geq 55\%$	1%	
	Acute Tox 1 (Inhal.)	H330		$\Sigma C_n \geq 0,1\%$	0,1%	
	Acute Tox.2 (Inhal.)	H330		$\Sigma C_n \geq 0,5\%$	0,1%	
	Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331		$\Sigma C_n \geq 3,5\%$	0,1%	
	Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332		$\Sigma C_n \geq 22,5\%$	1%	
		Carc. 1A		H350	HP 7 Cancerogeno	ind. $\geq 0,1\%$
Carc. 1B						
Carc. 2		H351	ind. $\geq 1,0\%$			
	Skin Corr. 1A	H314	HP 8 Corrosivo	$\Sigma C_n \geq 5\%$	Soglia 1,0% Skin Corr. 1A è classificato HP 4 da 1% fino a 5%	
	Skin Corr. 1B					
	Skin Corr. 1C					
HP 9				secondo le norme nazionali		
	Repr. 1A	H360	HP 10 Tossico per la riproduzione	ind. $\geq 0,3\%$	se presenti più di una sostanza tossica per la riproduzione, la concentrazione di ogni singola sostanza deve essere pari o superiore al limite	
	Repr. 1A					
	Repr. 2	H361		ind. $\geq 3,0\%$		

¹¹ Si sommano le concentrazioni di tutte le sostanze all'interno della stessa categoria di pericolo.

	Muta. 1A	H340	HP 11 Mutageno	ind.≥0,1%	se presenti più di una sostanza mutagena, la concentrazione di ogni singola sostanza deve essere pari o superiore al limite
	Muta. 1B	H341		ind.≥1,0%	
	Muta. 2				
	A contatto con l'acqua libera gas tossici	EUH029	HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta	Metodi di prova o calcolo vedi appendice C12	linee guida
	A contatto con acidi libera gas tossici	EUH031			
	A contatto con acidi libera gas molto tossici	EUH032			
	Può provocare una reazione allergica cutanea	H317	HP 13 Sensibilizzante	ind.≥10%	per ogni singola sostanza
	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	H334			
	Acquatic Acute 1	H400 (R50)	HP 14 Ecotossico	valore più basso tab. 3.2 CLP oppure Equazione 1 ¹² Equazione 2 Equazione 3 Equazione 4	In Italia classificazione secondo ADR
	Acquatic Chronic 1	H410 (R50-53)			
	Acquatic Chronic 2	H411(R51-53)			
	Acquatic Chronic 3	H412(R52-53)			
	Acquatic Chronic 4	H413			
	Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	HP 15	se contiene le sostanze contrassegnate con i codici indicati	se non sia presenti sotto una forma tale da non potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive
Esplosivo allo stato secco	EUH001				
Può formare perossidi esplosivi	EUH019				
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	UH044				

¹² Equazione 1: $\sum R50 * M + \sum R50-53 * M \geq 25\%$
Equazione 2: $(\sum R50-53 * M / 0,25 + \sum R51-53 / 2,5 + \sum R52-53 / 25) \geq 1$
Equazione 3: $\sum R52 \geq 25\%$
Equazione 4: $(\sum R53 + \sum R50-53 + \sum R51-53 + \sum R52-53) \geq 25\%$

Secondo ADR: $\sum H400 * M + \sum H410 * M \geq 25\%$;
 $\sum H410 * M \geq 2,5\%$;
 $10 * \sum H410 * M + \sum H411 \geq 25\%$

M = fattore ponderato che tiene conto della maggiore tossicità (v. ADR) o tab 3.1 CLP.