

## ALLEGATO TECNICO INTEGRATIVO AL CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° 10686F2021 Rev. n. 0

### CALCOLO DELLE VARIE CLASSI DI PERICOLOSITÀ

Classi di pericolosità	Frase di rischio	Limiti	Risultato	Valutazione
HP3 Infiammabile	Punto infiammabilità (liquidi)	< 60°C	--	Non attribuibile
	Punto infiammabilità (gasolio, diesel, oli risc.)	55 °C < punto infiammabilità ≤ 75 °C	--	
	H260-261	Limiti di concentrazione specifica	Entro i limiti	
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari	Skin Corr. 1A;H314	$\Sigma$ 1% ≤ concentrazione < 5%	<1 %	Non attribuibile
	H318	$\Sigma$ ≥ 10%	<1 %	
	H318	Specifici Regolamento CLP	--	
	H315-319	$\Sigma$ ≥ 20%	<1 %	
	H315	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
	H319	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	H370	Singola sostanza ≥ 1%	--	Non attribuibile
	H370	Specifici Regolamento CLP	--	
	H371	Singola sostanza ≥ 10%	--	
	H371	Specifici Regolamento CLP	--	
	H335	Singola sostanza ≥ 20%	Tutte <0,025 %	
	H335	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
	H372	Singola sostanza ≥ 1%	Tutte <0,025 %	
	H372	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
	H373	Singola sostanza ≥ 10%	Tutte <0,025 %	
	H373	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP6 Tossicità acuta	H304	$\Sigma$ ≥ 10% con viscosità ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s	Tutte <0,025 %	Non attribuibile
	Acute Tox. 1;H300	$\Sigma$ ≥ 0,1%	--	
	Acute Tox. 2;H300	$\Sigma$ ≥ 0,25%	<0,1 %	
	H301	$\Sigma$ ≥ 5%	<0,1 %	
	H302	$\Sigma$ ≥ 25%	<1 %	
	Acute Tox. 1;H310	$\Sigma$ ≥ 0,25%	<0,1 %	
	Acute Tox. 2;H310	$\Sigma$ ≥ 2,5%	--	
	H311	$\Sigma$ ≥ 15%	<0,1 %	
	H312	$\Sigma$ ≥ 55%	<1 %	
	Acute Tox. 1;H330	$\Sigma$ ≥ 0,1%	--	
Acute Tox. 2;H330	$\Sigma$ ≥ 0,5%	<0,1 %		
HP7 Cancerogeno	H331	$\Sigma$ ≥ 3,5%	<0,1 %	Non attribuibile
	H332	$\Sigma$ ≥ 22,5%	<1 %	
	H350	Singola sostanza ≥ 0,1%	Tutte <0,025 %	
	H350	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP8 Corrosivo	H351	Singola sostanza ≥ 1%	Tutte <0,025 %	Non attribuibile
	H314	$\Sigma$ ≥ 5%	<1 %	
	H314	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP10 Tossico per la riproduzione	pH	≤ 2 oppure ≥ 11,5	8,1	Non attribuibile
	H360	Singola sostanza ≥ 0,3%	Tutte <0,025 %	
	H360	Specifici Regolamento CLP	--	
	H361	Singola sostanza ≥ 3%	Tutte <0,025 %	
	H361	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP11 Mutageno	H340	Singola sostanza ≥ 0,1%	Tutte <0,025 %	Non attribuibile
	H341	Singola sostanza ≥ 1%	Tutte <0,025 %	
	H341	Specifici Regolamento CLP	--	
HP12 Liberazione di gas a tossicità acuta	EUH029-031-032	Limiti di concentrazione specifica	Entro i limiti	Non attribuibile

## **ALLEGATO TECNICO INTEGRATIVO AL CERTIFICATO DI ANALISI**

Protocollo n° 10686F2021 Rev. n. 0

### **CALCOLO DELLE VARIE CLASSI DI PERICOLOSITÀ**

<b>Classi di pericolosità</b>	<b>Frase di rischio</b>	<b>Limiti</b>	<b>Risultato</b>	<b>Valutazione</b>
HP13 Sensibilizzante	H317	Singola sostanza $\geq 10\%$	Tutte $<0,025\%$	Non attribuibile
	H317	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
	H334	Singola sostanza $\geq 10\%$	Tutte $<0,025\%$	
	H334	Specifici Regolamento CLP	Entro i limiti CLP	
HP14 Ecotossico	H420	Singola sostanza $\geq 0,1\%$	--	Non attribuibile
	H400	$\Sigma \geq 25\%$	$<0,1\%$	
	H410, H411, H412	$100 \times \Sigma H410 + 10 \times \Sigma H411 + \Sigma H412 \geq 25\%$	$<1\%$	
	H410, H411, H412, H413	$\Sigma H410 + \Sigma H411 + \Sigma H412 + \Sigma H413$	$<1\%$	
POPs	All. IV Reg. (UE) 2019/1021 e s.m.i.	Specifici All. IV Reg. (UE) 2019/1021 e s.m.i.	--	

Per l'attribuzione delle classi di pericolosità si fa riferimento agli allegati D ed I alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., alla Decisione 2000/532/CE e s.m.i. modificata anche dalla Decisione 2014/955/UE, alla Direttiva 2008/98/CE e s.m.i. così come modificata anche dai Regolamenti (UE) 1357/2014 e (UE) 2017/997, al regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i., ai pareri ISS applicabili alla normativa vigente.

Per l'etichettatura delle sostanze si fa riferimento al Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i. così come modificato anche dal Regolamento (UE) 2016/1179.