













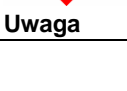















Zmiany klasyfikacji i oznakowania substancji chemicznych

Zagrożenia fizyczne

Dyrektywa 67/548/ECC		Rozporządzenie CLP		
 E Produkt wybuchowy	R2 R3	Materiały wybuchowe	H200 H201 H202 H203	 (GHS01) Niebezpieczeństwo
	 F+ Produkt skrajnie łatwopalny	R12	Gazy łatwopalne, kategoria 1	H220
Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 1			H224	
 F Produkt wysoce łatwopalny	R11 R15 R17	Gazy łatwopalne, kategoria 2	H221	Uwaga
		Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie 1 i 2	H224 H225	 (GHS02) Niebezpieczeństwo
		Substancje ciekłe piroforyczne, kategoria 1	H250	
		Substancje stałe piroforyczne, kategoria 1	H250	
		Substancje stałe łatwopalne, kategoria 1	H228	
		Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne, kategorie 1 i 2	H260 H261	
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się, kategoria 1	H251			
Substancje i mieszaniny samoreaktywne, typy C i D	H242	 (GHS02) Uwaga		
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się, kategoria 2	H252			
Substancje i mieszaniny samoreaktywne, typy E i F	H242			
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne, kategoria 3	H261			
Produkt łatwopalny	R10	Substancje stałe łatwopalne, kategoria 2	H228	
		Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie 1 i 2	H224 H225	 (GHS02) Niebezpieczeństwo
Produkt łatwopalny	R10	Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie 3	H226	 (GHS02) Uwaga
		Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie 1 i 2	H224 H225	 (GHS02) Niebezpieczeństwo
 O Produkt utleniający	R7 R8 R9	Nadtlenki organiczne, typy C i D	H242	 (GHS02) Niebezpieczeństwo
		Nadtlenki organiczne, typy E i F	H242	 (GHS02) Uwaga
		Gazy utleniające, kategoria 1	H270	 (GHS03) Niebezpieczeństwo
		Substancje ciekłe utleniające, kategorie 1 i 2	H271 H272	
		Substancje stałe utleniające, kategorie 1 i 2	H271 H272	 (GHS03) Uwaga
		Substancje ciekłe utleniające, kategorie 3	H272	
Substancje stałe utleniające, kategorie 3	H272	 (GHS03)		

Zagrożenia dla zdrowia

Dyrektywa 67/548/ECC		Rozporządzenie CLP	
 T+ Produkt bardzo toksyczny	Bardzo toksyczne R39/26, 27, 28	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1 (H370)	 (GHS08) Niebezpieczeństwo
	Bardzo toksyczne R26, R28	Toksyczność ostra, kategorie 1 i 2 (H330, H300)	 (GHS06) Niebezpieczeństwo
	Bardzo toksyczne R27	Toksyczność ostra, kategoria 1 (310)	
 T Produkt toksyczny	Toksyczne (R23, R24, R25)	Toksyczność ostra, kategorie 2 i 3 (H330, H331, H310, H311, H300, H301)	 (GHS08) Niebezpieczeństwo
	Rakotwórcze, kategorie 1 i 2 (R45, R49)	Rakotwórczość, kategorie 1A i 1B (H350)	
	Mutagenne, kategorie 1 i 2 (R46)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategorie 1A i 1B (H340)	 (GHS08) Niebezpieczeństwo
	Toksyczne dla rozrodczości, kategorie 1 i 2 (R60, R61)	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategorie 1A i 1B (360)	
	Toksyczne (R39/23, 24, 25)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1 (H370)	
	Toksyczne (R48/23/24/25)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1 (H372)	
	Toksyczne (R48/23)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 (H373)	
 Xn Produkt szkodliwy	Rakotwórcze, kategoria 3 (R40)	Rakotwórczość, kategoria 2 (H351)	 (GHS08) Uwaga
	Mutagenne, kategoria 3 (R68)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2 (H341)	
	Toksyczne dla rozrodczości, kategoria 3 (R62, R63)	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 (H361)	
	Szkodliwe (R68/20, 21, 22)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2 (H371)	
	Szkodliwe (R48/20, 21, 22)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 (H373)	
	Szkodliwe (R65)	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (H304)	
	Uczulające (R42)	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1 (H334)	 (GHS08) Niebezpieczeństwo
	Szkodliwe (R68/20, 21, 22)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1 (H370)	
	Szkodliwe (R48/20, 21, 22)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1 (H372)	
	Szkodliwe (R20, R21, R22)	Toksyczność ostra, kategoria 4 (H332, H312, H302)	
Szkodliwe (R20, R21, R22)	Toksyczność ostra, kategoria 3 (H331, H311, H301)	 (GHS06) Niebezpieczeństwo	
 C Produkt żrący	Żrące (R35, R34)	Działanie żrące na skórę, kategorie 1A, 1B, 1C (H314)	 (GHS05) Niebezpieczeństwo
	 Xi Produkt drażniący	Drażniące (R41)	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 (H318)
Drażniące (R37)		Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3 (H335)	
Drażniące (R36)		Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (H319)	
Drażniące (R38)		Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315)	
Uczulające (R43)		Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (H317)	