



CO Z POPRZEDNIĄ KLASYFIKACJĄ I
OZNAKOWANIEM (PIKTOGRAMY
POMARAŃCZOWO – CZARNE,
ZWROTY „R” I „S” ?)

Zgodnie z przepisami przejściowymi zawartymi w rozporządzeniu CLP do dnia **1 grudnia 2010 r.** substancje są klasyfikowane zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG, natomiast do **dnia 1 czerwca 2015 r.** mieszaniny są klasyfikowane zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Od dnia 1 grudnia 2010 r. do dnia 1 czerwca 2015 r. substancje są klasyfikowane zarówno zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG, jak i z rozporządzeniem CLP.

W przypadku **substancji** zaklasyfikowanych i oznakowanych zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG, które wprowadzono do obrotu przed dniem 1 grudnia 2010 r., nie trzeba ich ponownie oznakowywać i opakowywać do dnia **1 grudnia 2012 r.**

W przypadku **mieszanin** zaklasyfikowanych i oznakowanych zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE, które wprowadzono do obrotu przed dniem 1 czerwca 2015 r., nie trzeba ich ponownie oznakowywać i opakowywać 1 czerwca 2017 r.

Tym samym, **piktogramy pomarańczowo-czarne** będą stopniowo zastępowane przez nowe, **czerwono-białe**, natomiast zwroty R i S zastępowane zwrotami H i P.

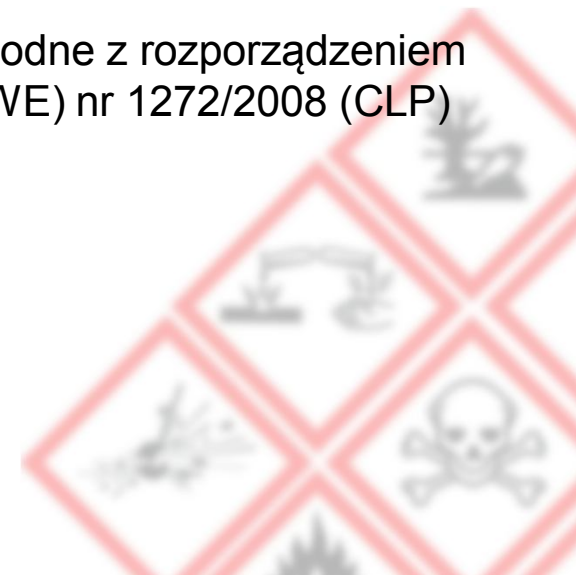
Więcej informacji można uzyskać:

- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA)
<http://echa.europa.eu/pl/>
- Biuro do spraw Substancji Chemicznych
<http://www.chemikalia.gov.pl>
- Główny Inspektorat Sanitarny
<http://www.gis.gov.pl>



Nowe piktogramy określające
rodzaj zagrożenia na
etykietach substancji i
mieszanin chemicznych

Zgodne z rozporządzeniem
(WE) nr 1272/2008 (CLP)



Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, zwane **rozporządzeniem CLP**, weszło w życie 20 stycznia 2009 r. Rozporządzenie CLP jest europejską implementacją Globalnego Systemu Zharmonizowany Klasyfikacji i Oznakowania Substancji i Mieszanin Chemicznych (GHS) ONZ. Wprowadza nowe ujednoczone kryteria klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin chemicznych.

JAKIE ELEMENTY POWINNA ZAWIERAĆ ETYKIETA ZGODNA Z CLP?

Zgodnie z artykułem 17 oznakowanie substancji lub mieszaniny zaklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie powinno zawierać:

- nazwę, adres i numer telefonu dostawcy lub dostawców,
- ilość substancji lub mieszaniny, jeżeli substancja lub mieszanina jest dostępna dla ogółu społeczeństwa, jeżeli informacja ta nie jest podana w innym miejscu na opakowaniu,
- identyfikator produktu,
- piktogramy określające rodzaj zagrożenia (znaki ostrzegawcze),
- hasło ostrzegawcze: „**NIEBEZPIECZEŃSTWO**” – (stosowane w przypadku kategorii zagrożeń wyższego stopnia), lub „**UWAGA**” – (stosowane w przypadku kategorii zagrożeń niższego stopnia),
- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H),
- zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P),
- ewentualnie inne informacje uzupełniające wymagane przepisami rozporządzenia CLP.

Etykieta produktu będącego w obrocie na terytorium RP powinna być sporządzona w **języku polskim**.

PIKTOGRAMY GHS



- toksycznosc ostra (kat. 1, 2, 3,)



- działanie żrące na skórę
- poważne uszkodzenie oczu
- Działanie korodujące na metale



- toksycznosc ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, po narażeniu inhalacyjnym) (kat. 4)
- działanie drażniące na skórę (kat. 2)
- działanie drażniące na oczy (kat. 2)
- działanie uczulające na skórę (kat. 1)
- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (kat. 3)
- działanie drażniące na drogi oddechowe
- skutek narkotyczny



- działanie uczulające na drogi oddechowe (kat. 1)
- działanie mutagenne na komórki rozrodcze (kat. 1A, 1B, 2)
- rakotwórczość (kat. 1A, 1B, 2)
- działanie szkodliwe na rozrodczość (kat. 1A, 1B, 2)
- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (kat. 1, 2)
- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (kat. 1, 2)
- zagrożenie spowodowane aspiracją (kat. 1)



- łatwopalne
- samoreaktywne (B, C, D, E, F)
- piroforyczne (samozapłon w kontakcie z tlenem)
- nadtlenu organiczne (B, C, D, E, F)
- samonagrzewające się
- w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne



- gazy, cieczy i ciała stałe utleniające



- gazy pod ciśnieniem



- niestabilne materiały wybuchowe
- materiały wybuchowe
- substancje i mieszaniny
- samoreaktywne, typu A, B
- nadtlenu organiczne, typu A, B



- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego:
- toksycznosc ostra (kat. 1)
 - toksycznosc przewlekła (kat. 1, 2)