***ZNAKI I BARWY BEZPIECZEŃSTWA***

1. Oznaczenia substancji niebezpiecznych używanych w gospodarstwach domowych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | substancje drażniące |  | substancje  łatwo palne |
|  | substancje  żrące |  | substancje trujące |

1. Kolory tablic:

* kolor czerwony – sprzęt przeciwpożarowy,
* kolor czerwono czarny – ochrona i higiena pracy (znaki BHP),
* kolor błękitny – nakaz ochrony dróg oddechowych, oczu, głowy, itd…,
* kolor zielony – znaki informacyjne (ewakuacyjne)
* kolor żółty – znaki ostrzegające.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **http://www.komers-bhp.pl/znakippoz/12.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/znakippoz/13.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/znakippoz/11.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/znakippoz/16.gif** |  |
| **zakaz palenia** | **zakaz używania otwartego ognia** | **zakaz gaszenia woda** | **nie zastawiać** | **zakaz smarowania urządzenia  w ruchu** |
| **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/16.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/17.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/19.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/18.gif** |  |
| **nieupoważnionym wstęp wzbroniony** | **Zakaz uruchamiania maszyny (urządzenia)** | **zakaz wstępu  ze zwierzętami** | **nie dotykać** | **zakaz picia wody** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/5.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/6.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/28.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/29.gif** |
| **ogólny znak ostrzegawczy** | **substancje trujące** | **substancje żrące** | **substancje radioaktywne** |
| **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/31.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/32.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/34.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/35.gif** |
| **ostrzeżenie przed prądem elektrycznym** | **ostrzeżenie przed promieniowaniem laserowym** | **ostrzeżenie przed skażeniem biologicznym** | **substancja szkodliwa lub drażniąca** |
| **http://www.ciop.pl/1028** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/36.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/8.gif** | **http://www.komers-bhp.pl/higienapracy/37.gif** |
| **ostrzeżenie przed silnym polem magnetycznym** | **ostrzeżenie przed silnym hałasem** | **ostrzeżenie -  butle z gazem** | **ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **ogólny znak nakazu** | **nakaz stosowania ochrony oczu** | **nakaz stosowania ochrony głowy** | **nakaz stosowania ochrony słuchu** |
|  |  |  |  |
| **nakaz stosowania ochrony dróg oddechowych** | **nakaz stosowania ochrony stóp** | **przeczytaj instrukcję** | **nakaz stosowania osłony** |

1. Oznaczenia substancji niebezpiecznych w transporcie.

* 1 – niebezpieczeństwo wybuchu,
* 2 – gazy łatwo palne,
* 3 – ciecze łatwo palne,
* 4 – ciała stałe łatwo palne,
* 5 – substancje utleniające (ułatwiające palenie),
* 6 – substancje trujące,
* 7 – substancje radioaktywne,
* 8 – substancje żrące,
* 9 – substancje niebezpieczne,
* 0 – brak dodatkowego zagrożenia.

|  |  |
| --- | --- |
| 80 | Cyfry w liczniku ozn. numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa, podwojenie symbolu cyfrowego stanowi ostrzeżenie przed szczególnym niebezpieczeństwem. |
| 2796 | Czterocyfrowy kod w mianowniku oznacza numer identyfikacyjny substancji niebezpiecznej, według norm ONZ, np. 2796 – kwas siarkowy. |

* X – litera ta informuje, że przewożonej substancji chemicznej nie wolno mieszać z wodą.