



# Produkty chemiczne

Produkty chemiczne mogą stanowić zagrożenie dla środowiska i zdrowia człowieka.



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku

15-099 Białystok ; ul. Legionowa 8

[www.wsse.bialystok.pl](http://www.wsse.bialystok.pl)

[www.facebook.com/wssebialystok](https://www.facebook.com/wssebialystok)

[www.wsse.bialystok.pl](http://www.wsse.bialystok.pl)

[www.facebook.com/wssebialystok](https://www.facebook.com/wssebialystok)

## Produkty chemiczne ..

Substancje i mieszaniny chemiczne są stosowane każdego dnia – nie tylko w fabrykach, ale również w domu. Znajdują się między innymi w produktach czyszczących, farbach, lakierach, klejach, rozpuszczalnikach.



### Produkty chemiczne mogą stanowić zagrożenie dla środowiska i zdrowia człowieka.

**Zagrożenia fizyczne** – m.in. materiały wybuchowe, łatwopalne, utleniające, gazy pod ciśnieniem czy też substancje korodujące metale.

**Zagrożenia dla zdrowia** – substancje i mieszaniny cechujące się m.in. ostrą toksycznością, żrącym lub drażniącym działaniem na skórę, uczulającym działaniem na drogi oddechowe, szkodliwie wpływające na rozrodczość, rakotwórcze lub mutagenne.

**Zagrożenia dla środowiska** – substancje i chemikalia stwarzające zagrożenie środowiska wodnego oraz warstwy ozonowej.

Produkty chemiczne powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach. Opakowania niektórych produktów, które stwarzają zagrożenie dla zdrowia człowieka i są sprzedawane ogółowi społeczeństwa powinny posiadać wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Ponadto niektóre opakowania posiadają zamknięcia utrudniające dzieciom przypadkowe otwarcie. **Jednakże pamiętajmy, aby produkty chemiczne trzymać poza zasięgiem dzieci.**



## Przeczytaj etykietę zanim otworzysz opakowanie

Etykieta powinna ostrzec użytkownika o zagrożeniu i poinformować o sposobie bezpiecznego stosowania. Na etykiecie powinny znajdować się piktogramy, hasło ostrzegawcze, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności oraz informacje dotyczące produktu oraz dostawcy. Oznakowanie produktów chemicznych sprzedawanych w Polsce musi być sporządzone w języku polskim.

**Piktogramy** (znaki ostrzegawcze) określające rodzaj zagrożenia:

<p><b>Zagrożenie dla zdrowia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• toksyczność ostra kat.1,2,3</li></ul>	<p><b>Zagrożenie dla zdrowia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• działanie żrące na skórę, poważne uszkodzenie oczu</li></ul> <p><b>Zagrożenie fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• działania korodujące na</li></ul>	<p><b>Zagrożenie dla zdrowia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• działanie drażniące na skórę/oczy, działanie uczulające na skórę, toksyczność ostra kat.4, działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe kat.3</li></ul> <p><b>Zagrożenia dla środowiska:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zagrożenia dla warstwy</li></ul>
<p><b>Zagrożenie dla zdrowia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• rakotwórczość, działania mutagenne, działanie szkodliwe na rozrodczość, działanie uczulające drogi oddechowe, działanie toksyczne na narządy docelowe kat. 1,2; zagrożenie spowodowane aspiracją</li></ul>	<p><b>Zagrożenia dla środowiska:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ostre zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1, przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1,2</li></ul>	<p><b>Zagrożenia fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wybuchowe</li></ul>
<p><b>Zagrożenia fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• łatwopalne, samoreaktywne, piroforyczne, nadtlenki organiczne, samonagrzewające się, uwalniające gazy w kontakcie z wodą</li></ul>	<p><b>Zagrożenia fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• gazy pod ciśnieniem</li></ul>	<p><b>Zagrożenia fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• utleniające</li></ul>