

Szkolenie on-line z zakresu  
kwalifikacji zakładu do ZZR / ZDR

# Definicja substancji niebezpiecznej

Agnieszka Gajek

**CIOP**  **PIB 70 lat**

Opracowano na podstawie wyników V etapu programu wieloletniego „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy”, finansowanego w 2020 roku w zakresie zadań służb państwowych ze środków Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Koordinator Programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy



Baza Internetowy System Aktów Prawnych - ISAP zawiera opisy bibliograficzne i teksty aktów prawnych opublikowanych w wydawnictwach urzędowych: Dzienniku Ustaw oraz Monitorze Polskim, wydawanych przez Prezesa Rady Ministrów.

### Uwaga!

Nie dokonujemy wyszukiwania na zamówienie, a jedynie udostępniamy swoje zasoby. Nie interpretujemy obowiązujących przepisów jak również nie udzielamy wyjaśnień w sprawach związanych z ich stosowaniem.

# Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627

[Dziennik Ustaw](#) / [2001](#) / [62](#) / poz. 627

## Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Tekst aktu:	<a href="#">D20010627L.pdf</a>
Tekst ogłoszony:	<a href="#">D20010627.pdf</a>
Tekst ujednolicony:	<a href="#">D20010627Lj.pdf</a>
Status aktu prawnego:	akt posiada tekst jednolity
Data ogłoszenia:	2001-06-20
Data wydania:	2001-04-27
Data wejścia w życie:	2001-10-01
Data obowiązywania:	2001-10-01
Uwagi:	art. 201-219, 272-321 i 401 ust. 2 wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2002 r.
Organ wydający:	SEJM

### Przebieg procesu legislacyjnego

### Odesłania (27)

### Akty wykonawcze (294)

### Orzeczenie TK (3)

### Informacja o tekście jednolitym (8)

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20010620627>



Baza Internetowy System Aktów Prawnych - ISAP zawiera opisy bibliograficzne i teksty aktów prawnych opublikowanych w wydawnictwach urzędowych: Dzienniku Ustaw oraz Monitorze Polskim, wydawanych przez Prezesa Rady Ministrów.

### Uwaga!

Nie dokonujemy wyszukiwania na zamówienie, a jedynie udostępniamy swoje zasoby. Nie interpretujemy obowiązujących przepisów jak również nie udzielamy wyjaśnień w sprawach związanych z ich stosowaniem.

# Dz.U. 2020 poz. 1219

[Dziennik Ustaw](#) / [2020](#) / poz. 1219

## Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska

Tekst aktu:	<a href="#">D20201219L.pdf</a>
Tekst ogłoszony:	<a href="#">D20201219.pdf</a>
Tekst ujednolicony:	<a href="#">D20201219Lj.pdf</a>
Status aktu prawnego:	obowiązujący
Data ogłoszenia:	2020-07-09
Data wydania:	2020-05-29
Data stanu prawnego:	2020-05-28
Organ wydający:	MARSZAŁEK SEJMU

### Podstawa prawna (1)

### Podstawa prawna z art. (1)

### Tekst jednolity dla aktu (1)

### Dyrektywy europejskie (19)

### Nowelizacje po tekście jednolitym (2)

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20200001219>



# DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 9 lipca 2020 r.

Poz. 1219

## **OBWIESZCZENIE**

**MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

z dnia 29 maja 2020 r.

### **w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska**

1. Na podstawie art. 16 ust. 1 zdanie pierwsze ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych:

- 1) ustawą z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1403),
- 2) ustawą z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1501),



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 9 lipca 2020 r.

Poz. 1219

OBWIESZCZENIE  
MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
z dnia 29 maja 2020 r.

### DZIAŁ II

#### Definicje i zasady ogólne

**Art. 3.** Ilekróć w ustawie jest mowa o:

- 1) aglomeracji – rozumie się przez to miasto lub kilka miast o wspólnych granicach administracyjnych;
- 2) autostradzie – rozumie się przez to także drogę ekspresową, jeżeli przepisy o autostradach płatnych mają zastosowanie do tej drogi;
- 2a) badaniach zanieczyszczenia gleby i ziemi – rozumie się przez to pomiary zawartości substancji powodującej ryzyko w glebie i w ziemi, w tym pobieranie próbek oraz związane z tymi pomiarami badania właściwości gleby i ziemi;
- 2b) dokumencie referencyjnym BAT – rozumie się przez to dokument, będący wynikiem wymiany informacji zorganizowanej przez Komisję Europejską zgodnie z przepisami dotyczącymi emisji przemysłowych, sporządzony dla określonego rodzaju działalności i opisujący w szczególności stosowane techniki, aktualne wielkości emisji i zużycia, techniki uwzględniane przy okazji ustalania najlepszych dostępnych technik, a także opisujący konkluzje BAT oraz wszelkie nowe techniki;
- 3) eksploatacji instalacji lub urządzenia – rozumie się przez to użytkowanie instalacji lub urządzenia oraz utrzymywanie ich w sprawności;



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 9 lipca 2020 r.

Poz. 1219

OBWIESZCZENIE  
MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
z dnia 29 maja 2020 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska

**Art. 3.** Ilekroć w ustawie jest mowa o:

36) **substancji** – rozumie się przez to pierwiastki chemiczne oraz ich związki, mieszaniny lub roztwory występujące w środowisku lub powstałe w wyniku działalności człowieka;

37) **substancji niebezpiecznej** – rozumie się przez to jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska; substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii;



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 9 lipca 2020 r.

Poz. 1219

OBWIESZCZENIE  
MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
z dnia 29 maja 2020 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska

1. Na podstawie art. 16 ust. 1 zdanie pierwsze ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych

**Art. 3.** Ilekroć w ustawie jest mowa o:

37a) **substancji powodującej ryzyko** – rozumie się przez to substancję stwarzającą zagrożenie i mieszaninę stwarzającą zagrożenie, należąca co najmniej do jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2–5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.), w szczególności substancje powodujące ryzyko, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5 pkt 1;



**Art. 3.** Ilekroć w ustawie jest mowa o:

37) **substancji niebezpiecznej** – rozumie się przez to jedną lub więcej substancji albo mieszaniny substancji, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, biologiczne lub promieniotwórcze mogą, w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nimi, spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska; substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii;

37a) **substancji powodującej ryzyko** – rozumie się przez to substancję stwarzającą zagrożenie i mieszaninę stwarzającą zagrożenie, należącą co najmniej do jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2–5 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.), w szczególności substancje powodujące ryzyko, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5 pkt 1;



## I

(Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja jest obowiązkowa)

## ROZPORZĄDZENIA

## 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

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską, w szczególności jego art. 95,

uwzględniając wniosek Komisji,

uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego (1),

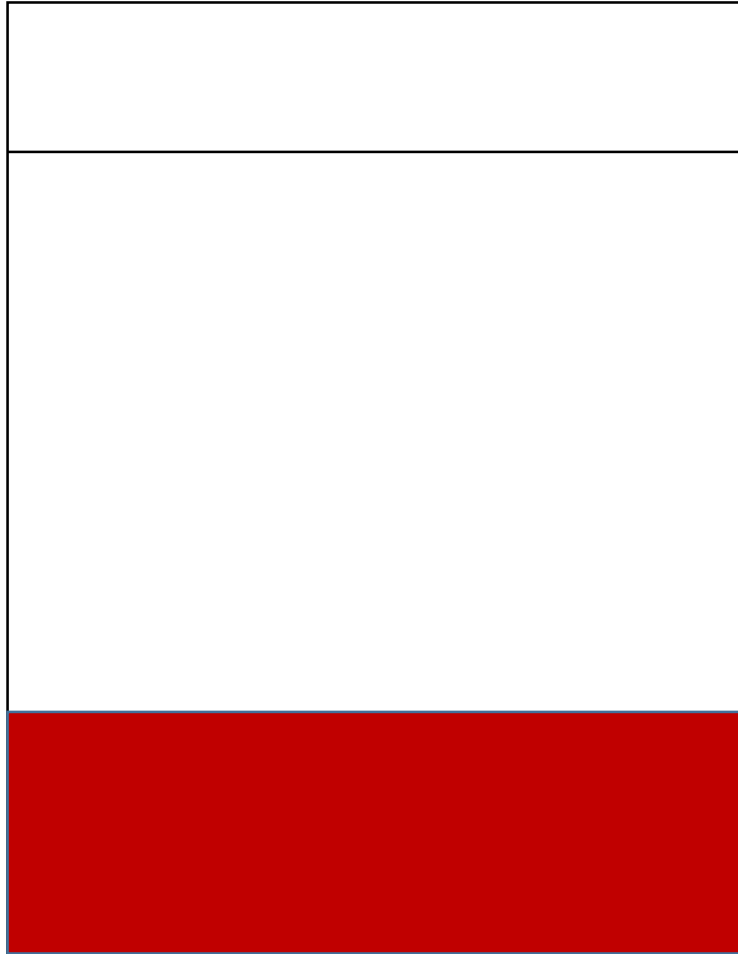
stanowiąc zgodnie z procedurą określoną w art. 251 Traktatu (2),

nej harmonizacji przepisów dotyczących klasyfikacji i oznakowania oraz ze spójności między przepisami dotyczącymi klasyfikacji i oznakowania w zakresie dostawy i stosowania, z jednej strony, a przepisami obowiązującymi w odniesieniu do transportu – z drugiej.

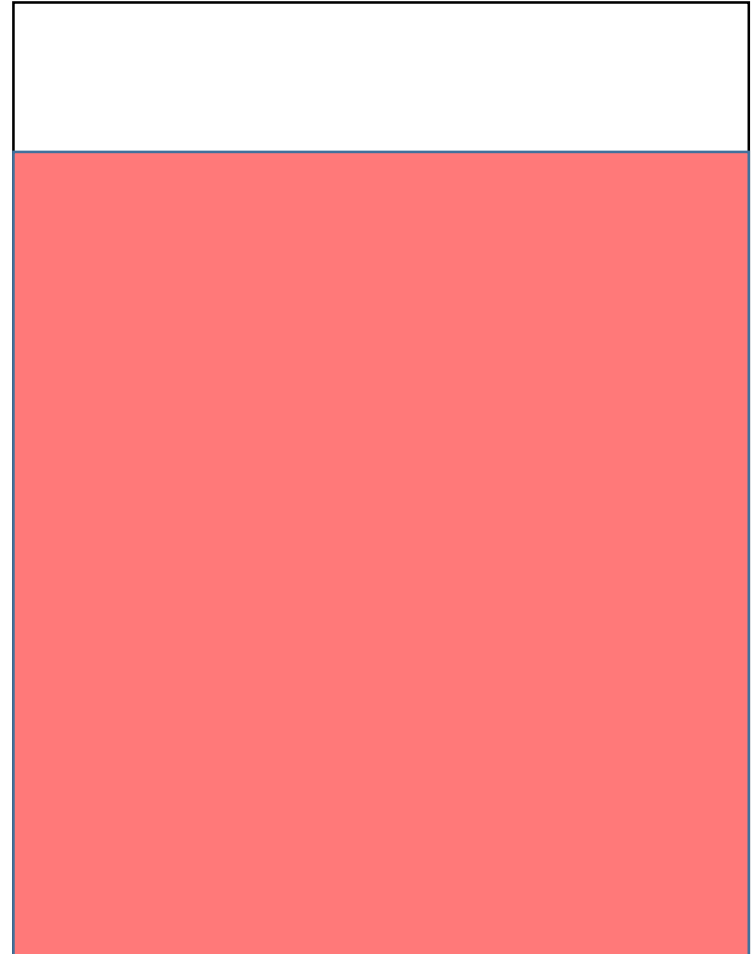
(5) Aby ułatwić światową wymianę handlową i jednocześnie zapewnić ochronę zdrowia ludzi i środowiska, w ciągu 12 lat w ramach struktury Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ) starannie opracowywano zharmonizowane kryteria klasyfikacji i oznakowania; w wyniku tych prac powstał globalnie zharmonizowany system klasyfikacji

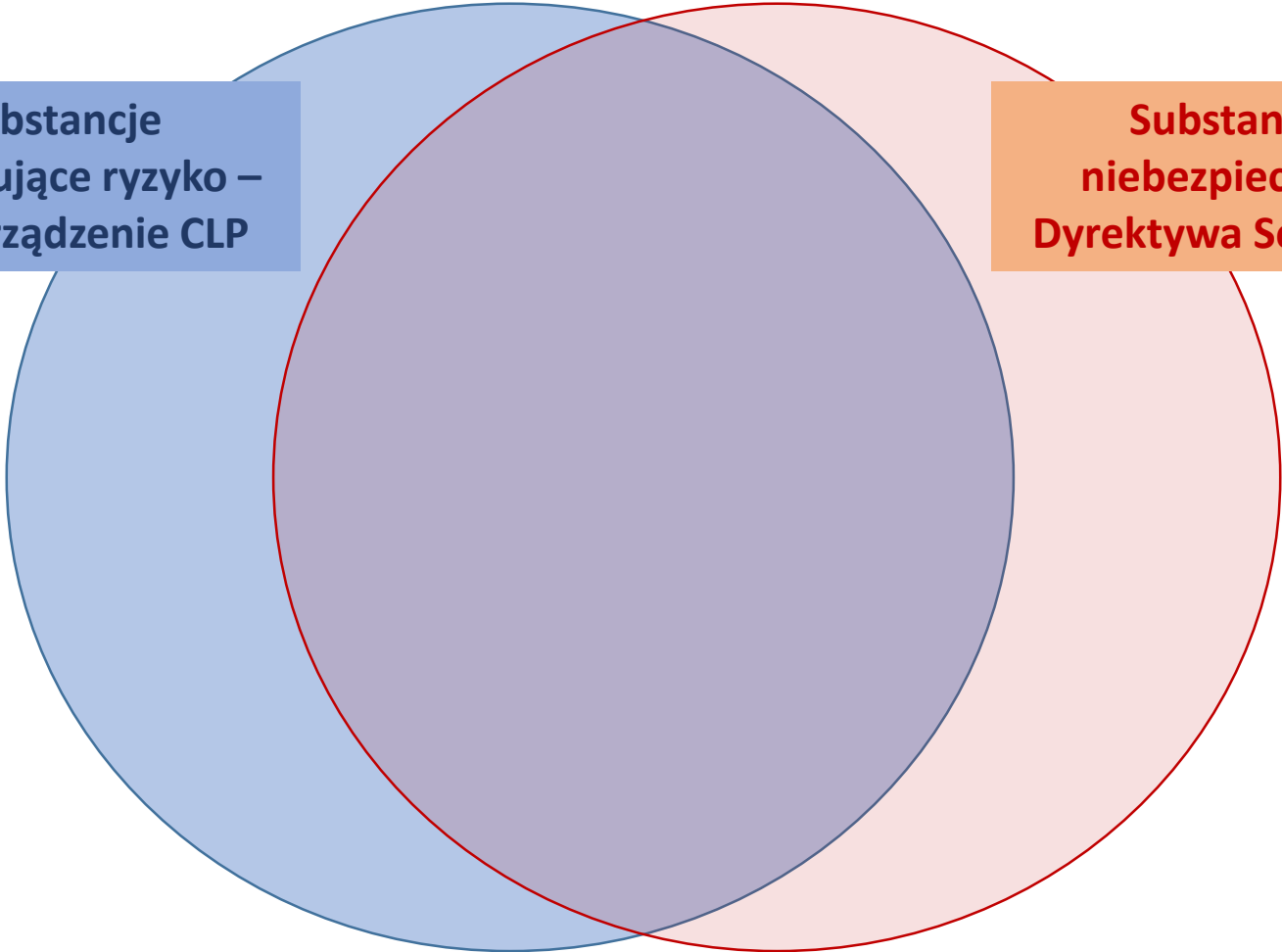
7) „substancja” oznacza pierwiastek chemiczny i jego związki w stanie, w jakim występują w przyrodzie lub zostają uzyskane za pomocą procesu produkcyjnego, z wszystkimi dodatkami wymaganymi do zachowania ich trwałości oraz wszystkimi zanieczyszczeniami powstałymi w wyniku zastosowanego procesu, wyłączając rozpuszczalniki, które można oddzielić bez wpływu na stabilność i skład substancji;

## ZBIORNIK 1



## ZBIORNIK 2





**Substancje  
powodujące ryzyko –  
Rozporządzenie CLP**

**Substancje  
niebezpieczne –  
Dyrektywa Seveso III**

## Do wykonania samodzielnie – pytania/polecenia podstawowe:

1. W jakim krajowym akcie prawnym zawarto definicję substancji, substancji niebezpiecznej i substancji stwarzającej ryzyko.
2. Czy półprodukt jest substancją niebezpieczną?
3. Czy można stosować definicję substancji z Rozporządzenia CLP do przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym
4. Czy popełnimy błąd odejmując rozpuszczalnik np. wodę z całkowitej ilości substancji niebezpiecznej obecnej w zakładzie?
5. Czy definicje substancji niebezpiecznej i substancji stwarzającej zagrożenie można stosować zamiennie?

**Pytania dodatkowe**, dla chętnych (odpowiedzi nie zostały zawarte w prezentacji, znajdują się w informacjach zamieszczonych w serwisie nt. przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym)

1. Jaka jest różnica między aktem jednolitym i ujednoliconym
2. Która z definicji substancji jest ważniejsza – ta zawarta w rozporządzeniu UE, czy ta zawarta w ustawie

# Następny slajd zwiera odpowiedzi na pytania podstawowe

## Odpowiedzi do pytań/poleceń podstawowych (bez pytań dodatkowych)

1. W ustawie *Prawo ochrony środowiska*
2. Tak, zgodnie z definicją - substancją niebezpieczną może być surowiec, produkt, półprodukt, odpad, a także substancja powstała w wyniku awarii.
3. Nie, gdyż zgodnie z definicją substancji z Rozporządzenia CLP, wyłącza się ze składu substancji rozpuszczalniki, które można łatwo oddzielić bez wpływu na stabilność i skład, takie jak woda.
4. Tak, gdyż nie opisujemy faktycznej sytuacji, która ma miejsce w zakładzie
5. Definicje nie są tożsame i nie można ich stosować zamiennie.

Po odpowiedzi na pytania sprawdzające przejdź do:

Prezentacja 4. **Klasyfikacja substancji niebezpiecznych**



Prezentacja 5. **Kwalifikacja zakładu. Część 2**