

ZARZĄDZENIE Nr 212/2021
Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 20 grudnia 2021 r.

w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego

Na podstawie art. 23 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r., poz. 478, z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 r. w sprawie sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz. U. z 2018 r., poz. 2090) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wprowadza się Instrukcję postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego, zwaną dalej Instrukcją, stanowiącą **Załącznik** do niniejszego zarządzenia.

§ 2. W zakresie substancji i mieszanin niebezpiecznych (w tym prekursorów narkotykowych, substancji psychotropowych oraz środków odurzających) zobowiązuje się kierowników jednostek organizacyjnych w szczególności do:

- 1/ wyznaczenia pracowników odpowiedzialnych za zarządzanie nimi,
- 2/ zorganizowanie ich przechowania w zamkniętych, specjalnie przystosowanych do tego pomieszczeniach,
- 3/ zorganizowanie odpowiednich pojemników do ich przechowywania,
- 4/ zapoznawania pracowników, doktorantów i studentów:
 - a/ z kartami charakterystyki ww. substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych;
 - b/ z informacjami o ich niebezpiecznym lub szkodliwym działaniu dla zdrowia i środowiska;
 - c/ z niezbędnymi środkami ostrożności.

§ 3. Nadzór nad wykonaniem niniejszego zarządzenia powierza się Dyrektorowi Generalnemu.

§ 4. W zarządzeniu Nr 85/2004 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 15 listopada 2004 r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania z chemicznymi substancjami niebezpiecznymi i mieszaninami niebezpiecznymi (w tym prekursorami) w jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego uchyla się § 2, § 3, § 4 ust. 2-4, § 13 ust. 1.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

prof. dr hab. Przemysław Wiszewski
REKTOR

INSTRUKCJA

postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w jednostkach organizacyjnych Uniwersytetu Wrocławskiego

I. Postanowienia ogólne

§ 1

Instrukcja została opracowana na potrzeby wypełniania obowiązków wynikających m.in. z następujących aktów prawnych:

- 1/ rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. EU. L. z 2006 r.396.1, z późniejszymi zmianami),
- 2/ rozporządzenia 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 (Dz. U. UE. L 2008.353.1 ze zm.), zwanego dalej rozporządzeniem CLP,
- 3/ rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 237/2004 z dnia 11 lutego 2004 w r. sprawie prekursorów narkotykowych,
- 4/ rozporządzenie (WE) Rady nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy UE a państwami trzecimi,
- 5/ rozporządzenia (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową,
- 6/ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1320, z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 207 i art. 221 §1, 2, 3,
- 7/ ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2050, z późniejszymi zmianami),
- 8/ ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 2289),
- 9/ ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 poz. 797, z późniejszymi zmianami),
- 10/ ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz. U. z 2020 poz. 2065),
- 11/ rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 208, z późniejszymi zmianami),
- 12/ rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 450),
- 13/ rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, z późniejszymi zmianami),

- 14/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1488),
- 15/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 września 2006 r. w sprawie środków odurzających, substancji psychotropowych, prekursorów kategorii 1 i preparatów zawierających te środki lub substancje (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 166),
- 16/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. Nr 33 poz. 166, z późniejszymi zmianami),
- 17/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie sposobu postępowania ze środkami odurzającymi, substancjami psychotropowymi, ich preparatami, prekursorami kategorii 1 oraz środkami zastępczymi gromadzonymi w celach naukowych przez jednostki naukowe prowadzące badania nad problematyką narkomanii (Dz. U. z 2012 r. poz. 73),
- 18/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie obowiązków przedsiębiorców posiadających zezwolenia na obrót hurtowy prekursorami kategorii 1, a także warunków, jakie podmiot musi spełniać celem przechowywania środków objętych zezwoleniem w komorach przeładunków (Dz. U. z 2012 r. poz. 156),
- 19/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1117, z późniejszymi zmianami),
- 20/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368),
- 21/rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu wydawania pozwoleń oraz dokumentów niezbędnych do przywozu, wywozu, wewnątrz wspólnotowego nabycia lub wewnątrz wspólnotowej dostawy środków odurzających, substancji psychotropowych lub prekursorów kategorii 1 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 399),
- 22/rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz. U. z 2017 r. poz. 796),
- 23/rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286, z późniejszymi zmianami),
- 24/rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. 2019 poz. 1745).

§ 2

Na potrzeby niniejszej Instrukcji przyjęto następujące definicje:

- 1/ **substancjami niebezpiecznymi i mieszaninami niebezpiecznymi** – są te zakwalifikowane zgodnie z ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach do przynajmniej jednej z niżej wymienionych kategorii:
 - a/ substancje i mieszaniny o właściwościach wybuchowych,
 - b/ substancje i mieszaniny o właściwościach utleniających,
 - c/ substancje i mieszaniny skrajnie łatwopalne,
 - d/ substancje i mieszaniny wysoce łatwopalne,
 - e/ substancje i mieszaniny łatwopalne,
 - f/ substancje i mieszaniny bardzo toksyczne,
 - g/ substancje i mieszaniny toksyczne,
 - h/ substancje i mieszaniny szkodliwe,
 - i/ substancje i mieszaniny żrące,

- j/ substancje i mieszaniny drażniące,
- k/ substancje i mieszaniny uczulające,
- l/ substancje i mieszaniny rakotwórcze,
- m/ substancje i mieszaniny mutagenne,
- n/ substancje i mieszaniny działające szkodliwie na rozrodczość,
- o/ substancje i mieszaniny niebezpieczne dla środowiska.

Substancje i mieszaniny stwarzające zagrożenie to te należące co najmniej do jednej z klas zagrożenia wymienionych w częściach 2-5 załącznika I do rozporządzenia CLP;

- 2/ **prekursorem narkotykowym** - jest każda substancja pochodzenia naturalnego lub syntetycznego, która może być przetworzona na środek odurzający lub substancję psychotropową albo może służyć do ich wytwarzania. Wykaz substancji sklasyfikowanych w kategoriach 1, 2 i 3 prekursorów stanowi załącznik do rozporządzenia Rady (WE) Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi;
- 3/ **substancja psychotropowa** - substancja chemiczna (związek chemiczny) oddziałujący na ośrodkowy układ nerwowy przez bezpośredni wpływ na funkcję mózgu, czego efektem są czasowe zmiany postrzegania, nastroju, świadomości i zachowania;
- 4/ **środek odurzający** - pojęcie środka obejmuje środki odurzające wskazane w ustawie z dnia 29 lipca 2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii;
- 5/ **substancjami chemicznymi, mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym są:**
 - 1/ substancje chemiczne zakwalifikowane jako rakotwórcze lub mutagenne kategorii 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem CLP,
 - 2/ mieszaniny zawierające substancje wymienione w pkt. 1) w stężeniach powodujących spełnienie kryteriów klasyfikacji mieszaniny jako rakotwórczej lub mutagennej kategorii 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem CLP,
 - 3/ promieniowanie jonizujące,
 - 4/ procesy technologiczne podczas których dochodzi do uwalniania substancji chemicznych, ich mieszanin lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- 6/ **karta charakterystyki** - to karta charakterystyki substancji lub mieszaniny chemicznej zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) zawierająca zbiór informacji kluczowych dla bezpieczeństwa, w szczególności o zagrożeniach stwarzanych przez substancje lub mieszaniny, zasadach bezpiecznego stosowania, przechowywania, postępowania w sytuacjach awaryjnych.

II. Stosowanie substancji i mieszanin niebezpiecznych (w tym prekursorów narkotykowych, substancji psychotropowych oraz środków odurzających)

§ 3

1. Za prawidłowe postępowanie z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi (w tym prekursorami narkotykowymi, substancjami psychotropowymi oraz środkami odurzającymi) w jednostce organizacyjnej tj. ich ewidencję, przechowywanie, zabezpieczenie i gospodarowanie, a także zapewnienie, że są one wykorzystywane wyłącznie dla celów naukowych i/lub badawczych odpowiedzialny jest kierownik jednostki organizacyjnej lub upoważniona w trybie § 5 ust. 2 Instrukcji przez niego osoba.
2. Nabywanie, przechowywanie, przekazywanie lub używanie substancji i mieszanin niebezpiecznych (w tym prekursorów narkotykowych, substancji psychotropowych oraz środków odurzających) musi być w określonych przypadkach dokonywane na podstawie pozwolenia właściwego organu określonego w przepisach prawa oraz na podstawie

pisemnej zgody wydanego przez kierownika jednostki organizacyjnej osobie, która będzie wykorzystywała daną substancję i mieszaninę niebezpieczną.

3. Kierownik jednostki organizacyjnej (lub osoba przez niego wyznaczona) jest odpowiedzialny za prowadzenie ewidencji środków odurzających, substancji psychotropowych i prekursorów kategorii 1, 2, 3, 4 wykorzystanych i wytwarzanych w danej jednostce organizacyjnej.

§ 4

Kierownik jednostki organizacyjnej, w której stosowane są niebezpieczne dla zdrowia substancje i mieszaniny chemiczne (w tym prekursory narkotykowe, substancje psychotropowe oraz środki odurzające) zobowiązany jest:

- 1/ informować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z ich stosowaniem i podejmować działania zmierzające do eliminacji lub ograniczenia ryzyka zawodowego,
- 2/ ograniczyć do minimum liczbę pracowników narażonych na ich szkodliwe działanie oraz miejsc na terenie jednostki, gdzie wykonuje się pracę w kontakcie z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi,
- 3/ eliminować zagrożenia związane z narażeniem na ich niebezpieczne działanie lub, w przypadku, gdy eliminacja nie jest możliwa, zapewnić pracownikom środki ochrony zbiorowej, a w sytuacji, gdy w inny sposób nie można uniknąć narażenia, środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju zagrożenia.

§ 5

1. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której są wykonywane czynności, o których mowa w § 3 ust. 2 niniejszej Instrukcji, zobowiązany jest do sporządzenia i prowadzenia wykazu wyznaczonych pracowników odpowiedzialnych w zakresie substancji i mieszanin chemicznych za:
 - 1/ ich nabywanie i przekazywanie,
 - 2/ ich używanie, przechowywanie i odpowiednie zabezpieczenie,
 - 3/ pozyskanie i przechowywanie ich kart charakterystyki,
 - 4/ pobieranie substancji i mieszanin niebezpiecznych (w tym prekursorów, substancji psychotropowych oraz środków odurzających).
2. Obowiązki wskazane w ust. 1 pkt. 2 i 3 powinny zostać zapisane w karcie stanowiska pracy.
3. Osoby narażone na kontakt z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi (w tym prekursorami narkotykowymi, substancjami psychotropowymi oraz środkami odurzającymi), powinny znać:
 - 1/ przepisy o substancjach i mieszaninach niebezpiecznych (w tym prekursorach narkotykowych, substancjach psychotropowych oraz środkach odurzających),
 - 2/ zasady obchodzenia się z nimi,
 - 3/ ich ewentualne szkodliwe i niebezpieczne działania,
 - 4/ zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku ewentualnego zagrożenia dla zdrowia, życia i środowiska.

III. Spis substancji i mieszanin niebezpiecznych (tym ewidencja prekursorów (substancji psychotropowych oraz środków odurzających) oraz rejestr prac i pracowników narażonych na działanie substancji rakotwórczych i mutagennych. Wykazy i karty charakterystyki. Pomiary, Sprawozdawczość

§ 6

1. Kierownik jednostki organizacyjnej (lub osoba przez niego wyznaczona), w której używa się substancji i mieszanin niebezpiecznych zobowiązany jest do sporządzenia ich

aktualnego spisu na drukach stanowiących **Załącznik Nr 1** do niniejszej Instrukcji oraz przechowywania kart charakterystyki tych substancji i mieszanin, które stanowią zbiór informacji o właściwościach niebezpiecznych substancji lub mieszanin oraz zasadach i zaleceniach bezpiecznego ich stosowania.

2. Osoby mające kontakt z substancją lub mieszaniną niebezpieczną mają obowiązek zapoznania się z kartą charakterystyki.
3. Niedopuszczalne jest stosowanie substancji i mieszanin niebezpiecznych bez posiadania ich karty charakterystyki.
4. Osoba stosująca substancję i mieszaninę niebezpieczną, która może stworzyć zagrożenie dla zdrowia, życia człowieka lub środowiska, ma obowiązek podjęcia niezbędnych działań zapobiegających powstaniu zagrożenia.
5. Kierownik jednostki organizacyjnej, zobowiązany jest do przesyłania Działowi Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Ochrony Przeciwpożarowej (zwany dalej Działem BHPOP), do dnia 15 stycznia aktualnego spisu substancji i mieszanin niebezpiecznych, które były używane w roku poprzednim na drukach stanowiących Załącznik Nr 1 do niniejszej Instrukcji.
6. Dział BHPOP sporządza zbiorczy wykaz substancji i mieszanin niebezpiecznych w Uniwersytecie Wrocławskim.

§ 7

1. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której stosowane są niebezpieczne dla zdrowia substancje i mieszaniny chemiczne (w tym prekursorzy narkotykowe i substancje psychotropowe oraz środki odurzające) zobowiązany jest:
 - 1/ prowadzić i na bieżąco aktualizować **rejestr prac**, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym na drukach stanowiących **Załącznik Nr 2** do niniejszej Instrukcji,
 - 2/ prowadzić i na bieżąco aktualizować **rejestr pracowników** narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym stanowiący **Załącznik Nr 3** do niniejszej Instrukcji,
 - 3/ sporządzać informację o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym na drukach stanowiących **Załącznik Nr 4** do niniejszej Instrukcji,
 - 4/ corocznie, w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 grudnia przekazywać do Działu BHPOP informacje o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym związane z działalnością jednostki organizacyjnej prowadzoną w bieżącym roku. Informacje należy przekazywać w formie sprawozdania na drukach stanowiących **Załącznik Nr 5** do niniejszej Instrukcji.
2. Niezłożenie informacji w podanym terminie wiąże się z ryzykiem odpowiedzialności porządkowej.
3. Dział BHPOP sporządza według wzorów stanowiących **Załącznik Nr 2 i 3** do niniejszej Instrukcji, zbiorcze rejestry:
 - 1/ prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
 - 2/ pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
 - 3/ na podstawie danych, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2 sporządza zbiorczą informację o narażeniu na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym i corocznie w terminie do dnia 15 stycznia przekazuje ją właściwemu państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu

inspektorowi pracy.

§ 8

1. Jeżeli w środowisku pracy występuje podejrzenie narażenia na substancje i mieszaniny niebezpieczne, kierownik jednostki organizacyjnej zobowiązany jest do zgłoszenia potrzeby przeprowadzenia pomiarów stężeń czynników chemicznych na stanowiskach pracy do Działu BHPOP.
2. Zobowiązuje się kierowników jednostek organizacyjnych do niezwłocznego przekazywania wyników przeprowadzonych pomiarów do Działu BHPOP.
3. Koszt przeprowadzonych pomiarów o których mowa w ust. 1 ponosi jednostka organizacyjna, w której je wykonano.
4. Jeśli w wyniku przeprowadzonych pomiarów w jednostce organizacyjnej zostanie stwierdzone przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia substancji chemicznej w środowisku pracy, kierownik danej jednostki organizacyjnej, w porozumieniu z Działem BHPOP, powinien niezwłocznie podjąć działania mające na celu likwidację przekroczeń.
5. Kierownik jednostki organizacyjnej powinien poinformować pracowników o wynikach pomiarów, oraz umieszczać aktualne wyniki badań lub pomiarów na odpowiednim stanowisku pracy.

§ 9

1. Nadzór nad prekursorami kategorii 1 sprawuje Wojewódzki Inspektorat Farmaceutyczny.
2. Nadzór nad prekursorami kategorii 2 i 3 sprawuje Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny.
3. Nadzór nad nabyciem i obrotem środków odurzających lub substancji psychotropowych sprawuje Główny Inspektor Farmaceutyczny.
4. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której stosuje się substancje sklasyfikowane w kategoriach 1, 2 i 3 prekursorów narkotykowych oraz prekursorów kategorii 4 zobowiązany jest do przesłania Działowi BHPOP, do dnia 15 stycznia informacji o wykorzystanych ilościach prekursorów kategorii 1, 2, 3, 4. Informacje te należy przekazać w formie sprawozdania na drukach stanowiących **Załącznik Nr 5 i 6** do niniejszej Instrukcji.
5. Dział BHPOP sporządza zbiorcze zestawienie substancji sklasyfikowanych w kategoriach 1, 2, 3 i 4 prekursorów.
6. Dział BHPOP do dnia 15 lutego roku kolejnego przypadającego po roku, którego dotyczy informacja przekazuje zbiorczą informację na temat wykorzystania substancji sklasyfikowanych kategorii 2A prekursorów do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
7. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której stosuje się środki odurzające lub substancje psychotropowe zobowiązany jest do przesłania Działowi BHPOP, do dnia 15 stycznia informacji o wykorzystanych w ubiegłym roku ilościach środków odurzających lub substancji psychotropowych. Informacje te należy przekazać w formie sprawozdania na drukach stanowiących **Załącznik Nr 7** do niniejszej Instrukcji.

IV. Awarie lub inne zagrożenia

§ 10

Kierownik jednostki organizacyjnej zobowiązany jest do sporządzenia szczegółowych procedur działania na wypadek awarii lub innych zagrożeń, związanych z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi (w tym prekursorami narkotykowymi, substancjami psychotropowymi oraz środkami odurzającymi), w porozumieniu z Działem BHPOP lub inną specjalistyczną jednostką organizacyjną Uniwersytetu Wrocławskiego.

V. Odpady

§ 11

Procedurę gospodarowania odpadami innymi niż komunalne, w tym odpadami chemicznymi, w Uniwersytecie Wrocławskim reguluje odrębne zarządzenie Rektora.

VI. Odpowiedzialność

§ 12

Niedopełnienie przez Kierownika jednostki organizacyjnej, w której stosowane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne (w tym prekursorów narkotykowe, substancje psychotropowe oraz środki odurzające) obowiązków określonych w ramach Instrukcji postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy wiąże się z ryzykiem odpowiedzialności porządkowej.

Jednostka organizacyjna

Spis substancji i mieszanin niebezpiecznych rok

Lp.	Nazwa	Substancja/ Mieszanina S/M	Producent	Numer CAS	Klasyfikacja zagrożeń/ Środki ostrożności		Stan magazynowy		
					H	P	L	kg	dm ³
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									
13.									
14.									
15.									
16.									
17.									
18.									
19.									

.....
(data, podpis i pieczęć kierownika
jednostki organizacyjnej)

.....
Pieczęć jednostki organizacyjnej

Rejestr prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Lp.	Data wpisu	Wykaz procesów technologicznych i prac, w których substancje, chemiczne i ich mieszaniny lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym są stosowane, produkowane lub występują jako zanieczyszczenia bądź produkt uboczny, oraz wykaz tych substancji chemicznych i ich mieszanin oraz czynników wraz z podaniem ilościowej wielkości produkcji lub stosowania	Uzasadnienie konieczności stosowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	Wykaz i opis stanowisk pracy, na których występuje narażenie na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	Liczba pracowników narażonych na działanie substancji, chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, w tym liczbę kobiet	Określenie rodzaju substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym powodujących narażenie, drogę i wielkość narażenia oraz czas jego trwania	Rodzaje podjętych środków i działań ograniczających poziom narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

.....
(data, podpis i pieczęć kierownika
jednostki organizacyjnej)

.....
(pieczęć jednostki organizacyjnej)

Załącznik Nr 3
do Instrukcji

**REJESTR PRACOWNIKÓW NARAŻONYCH NA DZIAŁANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH, ICH MIESZANIN, CZYNNIKÓW
LUB PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM**

Rok

Jednostka organizacyjna

Lp.	imię i nazwisko pracownika	stanowisko pracy, na którym występuje narażenie	nr PESEL lub numer dokumentu potwierdzającego tożsamość	data wpisu do rejestru	Nazwa substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczych lub mutagennych
1.					
2.					
3.					
4.					

.....
(data, podpis i pieczęć kierownika
jednostki organizacyjnej)

Wydział
Instytut/Katedra/Zakład

TABELA NR I
Czynniki rakotwórcze lub mutagenne kat. 1A, 1B – rok

Lp.	Nazwisko i imię	Data urodzenia lub Pesel	Stanowisko i data zatrudnienia	Czynnik szkodliwy wraz z numerem CAS	Czas przepracowany w r /w godz./	Wielkość ekspozycji w roku /czyli ilość zużytego czynnika w kilogramach lub w litrach/	Skrócony opis procesów, technologicznych, w których czynnik jest stosowany	Droga narażenia: Inhalacyjna kontakt ze skórą	Uzasadnienie konieczności stosowania czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	Rodzaje podjętych środków i działań ograniczających poziom narażenia	Czy istnieje możliwość zastąpienia czynników rakotwórczym lub mutagennym mniej szkodliwymi dla zdrowia? - jeżeli tak proszę podać nazwę tego czynnika
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.											
2.											
3.											
4.											

UWAGA!!!

1. Każdy pracownik musi mieć przypisane czynniki rakotwórcze oraz wielkości tj. liczbę godzin, wielkość ekspozycji indywidualnie.
2. Proszę o dokładne wypełnienie wszystkich kolumn tabeli.

TABELA NR II

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Wykaz osób pracujących w r. z izotopowymi źródłami promieniowania

Lp.	Nazwisko i imię	Data urodzenia lub Pesel	Stanowisko i data zatrudnienia	Nazwa izotopu	Rodzaj promieniowania (alfa, beta, gamma)	Rodzaje napromienienia*		Aktywność (Bq)	Typ źródła**
						Zewnętrzne	Wewnętrzne		
						- droga oddechowa [] - droga pokarmowa []			otwarte / zamknięte
						- droga oddechowa [] - droga pokarmowa []			otwarte / zamknięte
						- droga oddechowa [] - droga pokarmowa []			otwarte / zamknięte

*zaznacz odpowiednią odpowiedź znakiem X

** skreśl niepotrzebne

TABELA NR III

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Wykaz osób pracujących w roku z urządzeniami emitującymi promieniowanie jonizujące

Lp.	Nazwisko i imię	Data Urodzenia lub Pesel	Stanowisko i data zatrudnienia	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Rodzaj promieniowania (alfa, beta, gamma, x,) ¹	Średnia roczna dawka efektywna [mSv]

¹Odpowiednie wpisać

Wykaz prekursorów kategorii 2 w r.

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Nazwa prekursora kat. 2	Kod CAS	Posiadana ilość w.....r	Zakup wr	Zużycie w.....r

oraz sole ww. substancji w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe.

Wykaz prekursorów kategorii 2a w r.

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Nazwa prekursora kat. 2a	Kod CAS	Posiadana ilość w.....r	Zakup wr	Zużycie w.....r

oraz sole ww. substancji w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe.

Wykaz prekursorów kategorii 3 w r.

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Nazwa prekursora kat. 3	Kod CAS	Posiadana ilość w.....r	Zakup wr	Zużycie w.....r

oraz sole ww. substancji w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe.

Wykaz prekursorów kategorii 4 w r.

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Nazwa prekursora kat. 4	Kod CAS	Posiadana ilość w.....r	Zakup wr	Zużycie w.....r

oraz sole ww. substancji w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe.

Wykaz środków odurzających lub substancji psychotropowych w r.

Wydział

Instytut/Katedra/Zakład

Nazwa środka odurzającego lub substancji psychotropowej	Kod CAS	Posiadana ilość w.....r	Zakupr w	Zużycie w.....r