ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA ROZWOJU[[1]](#footnote-1))

z dnia ……………..………. 2020 r.

w sprawie warunków technicznych oraz warunków użytkowania, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane do produkcji, wykorzystywania lub magazynowania nadtlenków organicznych oraz ich usytuowanie

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa warunki techniczne oraz warunki użytkowania, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane do produkcji, wykorzystywania lub magazynowania nadtlenków organicznych oraz ich usytuowanie.

§ 2. 1. Definicję nadtlenków organicznych, kryteria ich klasyfikacji, kryteria kontroli temperatury oraz przekazywanie informacji o zagrożeniach określa pkt 2.15. 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.[[2]](#footnote-2))).

2. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu   
i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych określają przepisy wydane na podstawie art. 23715 § 2 z dnia 26 czerwca 1974 r. ­– Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych.

§ 3. 1. Przepisy rozporządzenia mają zastosowanie do obiektów budowlanych do produkcji, wykorzystywania lub magazynowania nadtlenków organicznych typu: A, B, C, D, E i F.

2. Przepisy rozporządzenia nie mają zastosowania do obiektów budowlanych do produkcji, wykorzystywania lub magazynowania nadtlenków organicznych:

1) zawierających:

a) nie więcej niż 1,0 % tlenu aktywnego z nadtlenku organicznego zawierającego nie więcej niż 1,0 % nadtlenku wodoru lub

b) więcej niż 0,5 % tlenu aktywnego z nadtlenku organicznego zawierającego więcej niż 1,0 %, ale nie więcej niż 7,0 % nadtlenku wodoru;

2) typu: B, C, D, E i F w opakowaniach:

a) do 500 g – w przypadku nadtlenków organicznych stałych,

b) do 500 ml – w przypadku nadtlenków organicznych ciekłych

– pod warunkiem że ich całkowita ilość w obiektach produkcyjnych lub magazynowych nie jest większa odpowiednio niż:

– 10 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu B,

– 20 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu C lub typu D,

– 50 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu E lub typu F;

3) typu G;

4) w jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej oraz organach podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych.

3. Ilości nadtlenków organicznych, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, należy odnosić do maksymalnych ich ilości znajdujących się lub mogących się znaleźć w dowolnym czasie   
w obiektach budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne.

§ 4. W przypadku nadtlenków organicznych typu A, w obiektach budowlanych,   
w których są one produkowane, wykorzystywane lub magazynowane, należy wyznaczyć strefy zagrożone wybuchem zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 23715 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej.

§ 5. 1. Wokół każdego obiektu budowlanego zidentyfikowanego jako zagrożonego wybuchem wyznaczana jest strefa ochronna na terenie należącym do zakładu pracy użytkującego taki obiekt budowlany.

2. W strefie ochronnej zabrania się budowy dróg, z wyjątkiem dróg prowadzących do obiektów budowlanych, o których mowa w ust. 1.

§ 6. 1. Nadtlenki organiczne, zależnie od ich właściwości, należy magazynować   
w magazynach izolowanych, magazynach oddzielonych lub magazynach podręcznych.

2. Dopuszcza się magazynowanie nadtlenków organicznych w pomieszczeniach laboratoryjnych lub pomieszczeniach badawczych, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 23715 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. ­– Kodeks pracy, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu   
i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych.

§ 7. 1. Magazyn izolowany może się mieścić wyłącznie w odrębnym obiekcie budowlanym przeznaczonym do magazynowania nadtlenków organicznych typu: A, B, C, D, E i F.

2. Masa nadtlenków organicznych typu A w magazynie izolowanym nie może przekroczyć 1000 kg.

3. Magazyn izolowany powinien być wolnostojącym, jednokondygnacyjnym obiektem budowlanym bez podpiwniczenia i poddasza, jednokomorowym lub wielokomorowym. Komory, stanowiące odrębne pomieszczenia z przylegającymi do nich przedsionkami, jeżeli są one wymagane zgodnie z § 12 ust. 9, powinny być rozmieszczone szeregowo, w taki sposób, aby drzwi wszystkich komór były usytuowane po tej samej stronie obiektu budowlanego.

4. Dopuszcza się dwuszeregowe rozmieszczenie komór w magazynie izolowanym,   
w którym znajdują się cztery komory, przy czym każde z dwóch komór w szeregu stykają się ze sobą ścianami bocznymi, zaś ścianami tylnymi dotykają ścian tylnych komór usytuowanych w drugim szeregu. W takim przypadku powierzchnie odciążające stanowią ściany boczne komór, które nie stykają się z innymi komorami.

5. W przypadku zastosowania dachu jako powierzchni odciążającej nie ma zastosowania ograniczenie dotyczące liczby szeregów komór, o którym mowa w ust. 3.

6. Magazyn izolowany powinien być, zależnie od projektowanego obładowania, zlokalizowany z zachowaniem odległości bezpieczeństwa dla obiektów budowlanych,   
w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane się nadtlenki organiczne, ustalonych według procedury ustalania odległości bezpieczeństwa określonej w załączniku   
nr 1 do rozporządzenia, zwanej dalej „procedurą”.

§ 8. 1. Magazyn oddzielony stanowi część obiektu budowlanego w którym produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne, będącą odrębną strefą pożarową, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przeznaczoną wyłącznie do magazynowania nadtlenków organicznych.

2. W przypadku nadtlenków organicznych o właściwościach wybuchowych co najmniej jedna ściana magazynu oddzielonego powinna być ścianą zewnętrzną, odporną na parcie przewidywanego ciśnienia wybuchu, z półstałym urządzeniem gaśniczym lub innym rozwiązaniem umożliwiającym podanie z zewnątrz środka gaśniczego.

3. W magazynie oddzielonym można przechowywać nadtlenki organiczne typu: B, C, D, E i F.

§ 9. 1. Magazyn podręczny stanowi wydzieloną, zamkniętą część obiektu budowlanego, w którym produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne typu B, C, D, E i F przeznaczoną na potrzeby ich magazynowania, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, zużywanych   
w bieżącej produkcji w ciągu jednego cyklu produkcyjnego i nie dłużej niż w ciągu jednej doby.

2. Nadtlenki organiczne typu B mogą być magazynowane w magazynie podręcznym, pod warunkiem spełnienia przez magazyn podręczny wymagań dla magazynu oddzielonego, o których mowa w § 8.

3. Przegrody budowlane wydzielające w obiekcie budowlanym pomieszczenia stanowiące magazyny podręczne oraz zamknięcia otworów znajdujących się w tych przegrodach powinny spełniać wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej w odniesieniu do szczelności ogniowej (E) i izolacyjności ogniowej (I), odpowiednio:

1) E I 120 dla przegród budowlanych oraz E I 60 dla drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych – w przypadku nadtlenków organicznych typu B;

2) E I 60 dla przegród budowlanych oraz E I 30 dla drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych – w przypadku nadtlenków organicznych typu C i typu D;

3) E I 30 dla przegród budowlanych oraz E I 15 dla drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych – w przypadku nadtlenków organicznych typu E i typu F.

§ 10. 1. Minimalne odległości bezpieczeństwa obiektów budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne, od innych obiektów budowlanych określa procedura.

2. Jeżeli masa nadtlenków organicznych w obiekcie budowlanym, w którym są one produkowane, wykorzystywane lub magazynowane nie przekracza:

1) 50 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu B,

2) 200 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu C i typu D,

3) 400 kg – w przypadku nadtlenków organicznych typu E i typu F

– to minimalne odległości bezpieczeństwa, o których mowa w ust. 1, nie są wymagane.

2. W przypadkach szczególnie uzasadnionych dopuszcza się odstępstwo od procedury (rozwiązanie zamienne).

3. Z rozwiązaniem zamiennym ustalania minimalnych odległości bezpieczeństwa, o których mowa w ust. 1, właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu budowlanego, w którym produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne występuje do komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej właściwego dla miejsca lokalizacji tego obiektu budowlanego, z wnioskiem, o którym mowa art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U z 2020 r. poz. 961 i 1610).

§ 11. 1. Obiekty budowlane, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne, w zależności od typu i ilości nadtlenków organicznych, muszą spełnić wymagania dotyczące klas odporności ogniowej określone   
w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, takie jak dla budynków oznaczonych symbolem PM.

2. Projekty obiektów budowlanych, stanowiących magazyny izolowane, wymagają uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ustawie z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, przez osoby wykonujące czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa   
w art. 4 ust. 2a i 2b tej ustawy.

3. Ściany między pomieszczeniami produkcyjnymi, w których produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne, a pomieszczeniami socjalnymi pracowników lub innymi pomieszczeniami nie związanymi z produkcją nadtlenków organicznych, w której mogą znaleźć się pracownicy lub osoby postronne, powinny spełniać wymagania dotyczące klasy odporności ogniowej co najmniej E I 60 w przypadku ścian nienośnych, a w przypadku ścian nośnych dodatkowo kryterium nośności ogniowej (R).

4. W przypadku wytwarzania nadtlenków organicznych typu A lub typu B ściany między pomieszczeniami produkcyjnymi oraz ściany między pomieszczeniami produkcyjnymi, a pomieszczeniami obsługi produkcji powinny być odporne na parcie   
o wartości co najmniej15 kN/m2.

§ 12. 1. Elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne typu A i typu B, powinny być odporne na parcie przewidywanego ciśnienia wybuchu oraz wyposażone w powierzchnie odciążające. Do powierzchni odciążających zalicza się również okna oraz drzwi łatwo otwierające się na zewnątrz.

2. Nie dopuszcza się lokalizacji drzwi w ścianach odciążających.

3. Minimalne wielkości powierzchni odciążających w obiektach budowlanych,   
w których magazynowane są nadtlenki organiczne typu A i typu B określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

4. Dachy obiektów budowlanych, o których mowa w ust. 1, powinny być wykonane  
z płyt bezodłamkowych, a ich ściany powinny być wykonane z materiałów w klasie odporności ogniowej co najmniej A2, d0 określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przy czym jedna ze ścian lub dach, lub odpowiednie części tych elementów obiektów budowlanych powinny stanowić powierzchnię odciążającą.

5. Powierzchnia odciążająca nie powinna być skierowana w stronę stanowisk pracy, obiektów socjalnych i mieszkalnych. Między reaktorami do produkcji nadtlenków organicznych, a powierzchnią odciążającą nie może znajdować się jakiekolwiek urządzenie, które mogłoby spowodować dodatkowe zagrożenie w przypadku niebezpiecznego rozkładu nadtlenków organicznych.

6. Jeżeli powierzchnię odciążającą stanowią okna, to powinny być one na zewnątrz zabezpieczone siatką chroniącą przed odłamkami, umieszczoną w odległości 1 m od okna.

7. W magazynach izolowanych wielokomorowych ściany boczne komór i ściany boczne oraz działowe obiektu budowlanego powinny wystawać ponad dach obiektu budowlanego na wysokość co najmniej 0,3 m, jeżeli powierzchnią odciążającą jest dach, lub wystawać przed ścianę odciążającą na odległość 1 m na całej wysokości.

8. Przy magazynach izolowanych, w których magazynowane są nadtlenki organiczne typu A lub typu B, od strony ściany odciążającej powinien być usypany wał ziemny   
o następujących cechach:

1) wysokość – nie mniejsza niż wysokość obiektu budowlanego, w którym magazynowane są nadtlenki organiczne;

2) stopa wału – oddalona od obiektu budowlanego, w którym magazynowane są nadtlenki organiczne od 1 m do 3 m;

3) kąt między podstawą a tworzącą wału ziemnego – 40±5o;

4) powierzchnie – uodpornione na erozję powietrzną i wodną;

5) możliwe jest podparcie jednostronnie lub dwustronnie murem do 1/3 wysokości wału ziemnego.

9. W obiektach budowlanych, w których magazynowane są nadtlenki organiczne   
o temperaturze samoprzyśpieszającego się rozkładu (TSR) poniżej 20oC, komory powinny mieć przedsionki pozwalające na utrzymanie wymaganej temperatury i chroniące przed wpływem temperatury panującej na zewnątrz magazynu.

§ 13. W obiektach budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne typu E i typu F, powierzchnie odciążające nie są wymagane.

§ 14. 1. Teren, na którym zlokalizowane są obiekty budowlane związane z produkcją, wykorzystywaniem lub magazynowaniem nadtlenków organicznych powinien być ogrodzony.

2. W odległości 20 m od obrysu magazynów, w których magazynowane są nadtlenki organiczne, teren nie powinien być zadrzewiony. Roślinność powinna być tak rozmieszczona, aby, w przypadku pożaru, nie powodowała przenoszenia ognia na obiekty budowlane.

3. Ogrodzenie powinno zabezpieczać teren przed dostępem osób postronnych, mieć wysokość co najmniej 2 m, być oświetlone na całej długości oraz posiadać dwie bramy,   
w tym bramę:

1) główną – do stałego użytkowania;

2) awaryjną – usytuowaną w ogrodzeniu, naprzeciwlegle do bramy głównej, o ile to możliwe.

§ 15. 1. Drogi dojazdowa i pożarowa do obiektu budowlanego, w którym stosowane lub przechowywane są nadtlenki organiczne oraz przebiegające obok niego główne ciągi dla pieszych, nie powinny być zlokalizowane, na ile to możliwe, od strony powierzchni odciążających, o których mowa w § 12, i powierzchni grożących zawaleniem w razie wybuchu.

2. Wymagania dotyczące drogi pożarowej do obiektu budowlanego, określają przepisy wydane na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r.   
o ochronie przeciwpożarowej, w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

§ 16. 1. W magazynach izolowanych, magazynach oddzielonych, magazynach podręcznych oraz naważalniach powinny być zainstalowane czujniki do pomiaru i rejestracji temperatury ze świetlno-akustyczną sygnalizacją przekroczenia wartości temperatury kontrolnej i krytycznej.

2. Czujniki temperatury zainstalowane w magazynach, z wyjątkiem magazynów podręcznych, w obiektach produkcyjnych, w których wytwarzane są nadtlenki organiczne oraz naważalniach, powinny podawać sygnał do urządzeń wykonawczych, zapewniających uruchomienie odpowiednio instalacji wentylacyjnej, klimatyzacyjnej lub chłodniczej oraz zraszaczowej i zalewowej w przypadkach:

1) przekroczenia wartości temperatury wynoszącej 10oC poniżej wartości temperatury krytycznej – powinna uruchomić się instalacja wentylacyjna, klimatyzacyjna lub chłodnicza;

2) przekroczenia wartości temperatury wynoszącej 5oC poniżej wartości temperatury krytycznej – powinna załączyć się instalacja alarmowa (sygnalizacja świetlna   
i akustyczna);

3) przekroczenia wartości temperatury krytycznej – powinny uruchomić się stałe urządzenie gaśnicze.

§ 17. 1. Zbiorniki ściekowe, w przypadkach, gdy obiekt budowlany, w którym produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne nie posiada przemysłowej instalacji kanalizacyjnej oraz zbiorniki służące do awaryjnego opróżnienia instalacji technologicznej, w której produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne powinny być zlokalizowane na terenie ogrodzonym, w odległości co najmniej 8 m od obiektu budowlanego, w którym produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne i w odległości co najmniej 12 m od drogi dojazdowej.

2. Objętość zbiorników ściekowych powinna być równa co najmniej trzykrotnej objętości największego zbiornika, w których mogą znajdować się nadtlenki organiczne.

3. Zbiorniki, o których mowa w ust. 1, powinny być połączone z kratkami ściekowymi, znajdującymi się w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych, kanałami ściekowymi o spadkach wykluczających możliwość osadzania się nadtlenków organicznych. Kanały ściekowe powinny być regularnie płukane, nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy i po każdym awaryjnym wykorzystaniu.

§ 18. 1. Pomieszczenia w obiektach budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne, powinny, tam gdzie to możliwe, posiadać wentylację grawitacyjną.

2. Wentylacja grawitacyjna nie jest wymagana w magazynach, w których przechowuje się nadtlenki organiczne w temperaturze poniżej 0oC.

3. Przypadki i warunki stosowania wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach,   
o których mowa w ust. 1, określa instrukcja prowadzenia procesu technologicznego.

§ 19. 1. W pomieszczeniach obiektów budowlanych w których produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne typu A nie instaluje się wyłączników głównych, bezpieczników i innej aparatury rozdzielczej.

2. W obiektach budowlanych, w których produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne typu B nie instaluje się wyłączników głównych, bezpieczników i innej aparatury rozdzielczej w odległości mniejszej niż 10 m od urządzenia procesowego,   
z zastrzeżeniem ust. 3.

3. Jeżeli w obiektach budowlanych, w których produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne typu B zachodzi konieczność zainstalowania urządzeń elektrycznych, innych niż aparatura rozdzielcza, o której mowa w ust. 2, w odległości mniejszej niż 10 m od urządzeń w których przebiega proces technologiczny powinny mieć one stopień ochrony co najmniej IP 66 zgodnie z Polską Normą PN-EN 60529. W przypadku maszyn wirujących dopuszcza się instalowanie urządzeń elektrycznych o stopniu ochrony IP56 zgodnie z Polską Normą PN-EN 60529.

4. W pomieszczeniach, w których magazynowane są nadtlenki organiczne typu B nie instaluje się głównych wyłączników, bezpieczników i elektrycznej aparatury rozdzielczej.

5. W pomieszczeniach, w których produkowane i wykorzystywane są nadtlenki organiczne typu C i typu D, urządzenia elektryczne instalowane w odległości mniejszej niż 10 m od urządzeń procesowych, powinny mieć stopień ochrony co najmniej IP56 zgodnie   
z Polską Normą PN-EN 60529.

6. Ograniczenia, o których mowa w ust. 1–5 mogą zostać zmniejszone   
w przypadku gdy wykonana ocena ryzyka pożarowo-wybuchowego, o której mowa,   
w przepisach wydanych na podstawie art. 23715 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. ­– Kodeks pracy, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych, wykaże inaczej.

7. Kable i przewody elektryczne powinny być odporne na przewidywane wpływy chemiczne, termiczne i mechaniczne.

8. W obiektach budowlanych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne typu: A, B, C i D powinny być stosowane środki lub rozwiązania techniczne chroniące przed zagrożeniami od elektryczności statycznej.

9. Obiekty budowlane, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne powinny być objęte ochroną odgromową zgodnie z Polską Normą PN-EN 62305-4:2011. Ochrona ta powinna zostać zrealizowana jak dla obiektów zagrożonych wybuchem dla stref 2 i 22, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 23715 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych   
z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej, chyba, że ocena ryzyka pożarowo-wybuchowego, o której mowa, w przepisach wydanych na podstawie art. 23715 § 2 z dnia 26 czerwca 1974 r. ­– Kodeks pracy, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych, wykaże inaczej.

§ 20. 1. Obiekty budowlane, w których produkowane lub wykorzystywane są nadtlenki organiczne oraz magazyny z nadtlenkami organicznymi należy wyposażyć w stałe urządzenia gaśnicze oraz gaśnice przenośne lub przewoźne zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 13 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w sprawie sposobów   
i warunków ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

2. Przy doborze środka gaśniczego uwzględnia się właściwości fizykochemiczne nadtlenków organicznych, w szczególności ich gęstość.

3. W pomieszczeniach magazynowych i innych zlokalizowanych wewnątrz obiektów magazynowych, w których utrzymywana jest temperatura poniżej 0oC dobór urządzeń   
i sprzętu gaśniczego powinien uwzględniać rodzaj środka gaśniczego do stosowania   
w niskich temperaturach.

4. Magazyny izolowane i magazyny oddzielone z nadtlenkami organicznymi powinny być wyposażone w stałe instalacje gaśnicze, które w przypadku wzrostu temperatury do wartości temperatury krytycznej lub zagrożenia detekcją uruchamiane są automatycznie   
i ręcznie.

5. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru obiektu budowlanego, w którym produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne, powinny zapewniać hydranty zewnętrzne, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej,   
w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

§ 21. W obiektach produkcyjnych i obiektach magazynowych, w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne typu A lub typu B nie mogą być używane środki transportu z napędem spalinowym.

§ 22. 1. Obszary, na których znajdują się nadtlenki organiczne w obiektach budowlanych, w których są one produkowane, wykorzystywane lub magazynowane oznacza się w miejscach dostępu do tych obszarów, czytelnym, trwałym napisem ostrzegawczym: „Nadtlenki organiczne” wraz z informacją o typie nadtlenku organicznego oraz umieszcza znak ostrzegawczy zgodny z Polską Normą PN-EN-ISO 7010.

2. Jeżeli na tym samym obszarze przechowywane są mieszaniny nadtlenków organicznych różnych typów obszar ten powinien być oznaczony zgodnie z najbardziej niebezpieczną kategorią.

§ 23. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania, wyposażenia, zabezpieczenia   
i wykorzystania obiektów budowlanych w których produkowane, wykorzystywane lub magazynowane są nadtlenki organiczne określają dokumentacje techniczne i instrukcje zabezpieczenia pożarowego.

§ 24. Wymagania dotyczące ustalania odległości bezpieczeństwa od magazynów izolowanych według procedury nie mają zastosowania do magazynów, które zostały wybudowane zgodnie z przepisami obowiązującymi w czasie ich wznoszenia, a ich stan techniczny i poziom zabezpieczeń zgodnie z wykonaną oceną ryzyka pożarowo-wybuchowego, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 23715 § 2   
z dnia 26 czerwca 1974 r. ­– Kodeks pracy, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, wykorzystywaniu, magazynowaniu i transporcie wewnątrzzakładowym nadtlenków organicznych, nie zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz nie nastąpiła zmiana ich przeznaczenia.

§ 25. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rozwoju

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Aneta Mijal

Zastępca Dyrektora Departamentu Prawnego

w Ministerstwie Rozwoju

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

1. ) Minister Rozwoju kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju (Dz. U. poz. 2261). [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. Urz. UE L 235 z 05.09.2009, str. 1, Dz. Urz. UE L 16z 20.01.2011, str. 1, Dz. Urz. UE L 83 z 30.03.2011, str. 1, Dz. Urz. UE L 138 z 26.05.2011, str. 66, Dz. Urz. UE L 179z 11.07.2012, str. 179, Dz. Urz. UE L 149 z 01.06.2013, str. 1, Dz. Urz. UE L 158 z 10.06.2013, str. 1, Dz. Urz. UE L 216 z 10.08.2013, str. 1, Dz. Urz. UE L 261 z 03.10.2013, str. 5, Dz. Urz. UE L 167 z 06.06.2014, str. 36, Dz. Urz. UE L 350 z 06.12.2014, str. 1, Dz. Urz. UE L 78 z 24.03.2015, str. 12, Dz. Urz. UE L 197 z 25.07.2015, str. 10, Dz. Urz. UE L 156z 14.06.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 195 z 20.07.2016, str. 11, Dz. Urz. UE L 349 z 21.12.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 116   
   z 05.05.2017, str. 1, Dz. Urz. UE L 115 z 04.05.2018, str. 1, Dz. Urz. UE C 3 z 09.07.2018, str. 3, Dz. Urz. UE L 251 z 05.10.2018, str. 1, Dz. Urz. UE L 117 z 03.05.2019, str. 1, Dz. Urz. UE L 198 z 25.07.2019, str. 198, Dz. Urz. UE L 6 z 10.01.2020, str. 8 oraz Dz. Urz. UE. L 44 z 18.02.2020, str. 1. [↑](#footnote-ref-2)