



SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA 9.3.2 "Wsparcie osób starszych i kadry świadczącej usługi społeczne w zakresie przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się COVID-19, łagodzenia skutków na terenie województwa kujawsko-pomorskiego"

Lp.	Asortyment	ilość	Termin dostawy	Cena jednostkowa	Wartość
			Od 15.06.2020 r. do 15.07.2020 r.		
1.	Rękawiczki jednorazowe ochronne (sztuki)	2 500 000			0,00
2.	Maseczka typu FFP3 (sztuki)	105 000			0,00
3.	Maseczka typu FFP2 (sztuki)	90 000			0,00
4.	Żel do dezynfekcji rąk (sztuki, poj. 0,5 litr)	10 200			0,00
5.	Gogle ochronne (sztuki)	4 430			0,00
6.	Kombinezony ochronne jednorazowe (sztuki)	33 600			0,00
7.	Środki do dezynfekcji powierzchni (litry, poj. 10 l., 5 l., 1 l)	74 125			0,00
8.	Maseczka jednorazowa	2 500 000			0,00
9.	Płyn do dezynfekcji rąk (sztuki, poj. 100 ml)	10 500			0,00
				RAZEM:	0,00

Rękawiczki jednorazowe ochronne

2.500.000 sztuk (czyli 25.000 opakowań po 100 sztuk)

rozmiary M i L po połowie

Rękawice medyczne i ochronne

a) rozmiar M

b) rozmiar L

Rękawice medyczne i ochronne zgodne z standardem medycznym (PN-EN 455-1:2004; PN-EN 455-2:2015-07; PN-EN 455-3:2015-07; PN-EN 455-4:2010) i standardem ochronnym PN-EN ISO 374-1:2017; PN-EN ISO 374-2:2020-03; PN-EN 16523-1:2015; PN-EN 374-4:2014; PN-EN ISO 374-5:2017) oraz znakowane zgodnie z normą PN-EN 420+A1:2012. Stanowiące środek ochrony indywidualnej kategorii III, typ B, diagnostyczne, niejałowe, elastyczne, teksturowane (minimalna powierzchnia teksturowana – końce palców), grubość na palcu do 0,1 mm +/- 0,03 mm, uniwersalne – pasujące na prawą i lewą dłoń, dopasowane do kształtu dłoni, nie pękające przy nakładaniu, z równomiernie rolowanym brzegiem mankietu. Długości minimum 240 mm. Trwałe opakowanie zawierające maksymalnie 100 sztuk, z datą ważności równą lub dłuższą niż 2 lata w chwili dostawy, z wyraźnie oznaczonym rozmiarem oraz serią, z możliwością swobodnego wyjęcia rękawic z opakowania. AQL 1,5 lub korzystniej.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności, w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 175 ze zm.)
2. Katalog lub folder lub opis lub etykieta lub ulotka oferowanego przedmiotu (tylko właściwa strona z wyraźnym zaznaczeniem wybranego produktu) – potwierdzająca spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia.
3. Dokument potwierdzający spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (złożyć w przypadku, gdy dokumenty wskazane w pkt. 2 i informacje zawarte na załączonej próbce wskazanej w pkt. 7 nie potwierdzają spełniania tych wymagań).
4. Badania na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z normą PN-EN 16523-1, potwierdzone raportem z badań wydanym przez niezależne jednostki badawcze.
5. Badania potwierdzające antyalergiczną świadczące o braku akceleratorów chemicznych wydane przez niezależne jednostki badawcze .
6. Próbkę oferowanego przedmiotu zamówienia: po jednym oryginalnym opakowaniu w rozmiarze M i L;
Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Maseczka typu FFP3**105.000 sztuk****Maseczka ochronna FFP3**

Maska FFP3 z zaworem wydechowym zgodna z normą PN-EN 149+A1, hipoalergiczna, nie powodująca podrażnień, wyposażona w górnej części w kształtkę umożliwiającą dopasowanie do kształtu nosa, zapewniająca całkowitą ochronę przed czynnikami zakaźnymi, o trójpanelowej konstrukcji, dokładnie przylegająca do twarzy, z gwarancją efektywności min. 8 h, zapewniająca łatwość oddychania, minimalna skuteczność filtra: 99%. Pakowana pojedynczo. Zamawiający dopuszcza również możliwość zaoferowania przedmiotu zamówienia, który nie jest wyrobem medycznym.

Wymagane dokumenty:

1. Katalog lub folder lub opis lub etykieta lub ulotka oferowanego przedmiotu (tylko właściwa strona z wyraźnym zaznaczeniem wybranego produktu) – potwierdzająca spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia.
2. Dokument potwierdzający spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (złożyć w przypadku, gdy dokumenty wskazane w pkt. 1 i informacje zawarte na załączonej próbce wskazanej w pkt. 4 nie potwierdzają spełniania tych wymagań).
3. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej lub dyrektywy Rady 89/686/EWG (obowiązujący do 21 kwietnia 2023).
4. Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia: 5 sztuk;

Maseczka typu FFP2

90.000 sztuk

Maseczka ochronna FFP2

Maska FFP2 z zaworem wydechowym zgodna z normą PN-EN 149+A1, hipoalergiczna, nie powodująca podrażnień, wyposażona w górnej części w kształtkę umożliwiającą dopasowanie do kształtu nosa, zapewniająca całkowitą ochronę przed czynnikami zakaźnymi, o trójpanelowej konstrukcji, dokładnie przylegająca do twarzy, z gwarancją efektywności min. 8 h, zapewniająca łatwość oddychania, minimalna skuteczność filtra: 99%. Pakowana pojedynczo. Zamawiający dopuszcza również możliwość zaoferowania przedmiotu zamówienia, który nie jest wyrobem medycznym.

Wymagane dokumenty:

1. Katalog lub folder lub opis lub etykieta lub ulotka oferowanego przedmiotu (tylko właściwa strona z wyraźnym zaznaczeniem wybranego produktu) – potwierdzająca spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia.
2. Dokument potwierdzający spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (złożyć w przypadku, gdy dokumenty wskazane w pkt. 1 i informacje zawarte na załączonej próbce wskazanej w pkt. 4 nie potwierdzają spełniania tych wymagań).
3. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej lub dyrektywy Rady 89/686/EWG (obowiązujący do 21 kwietnia 2023).
4. Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia: 5 sztuk;

Żel do dezynfekcji rąk

10.200 sztuk

Pojemność 500 ml, z jednorazową pompką do dezynfekcji rąk

Preparat alkoholowy, o zawartości alkoholu min 75% -80%, do higienicznej dezynfekcji rąk w postaci żelu. Spektrum działania: bakteriobójcze, wirusobójcze, min. drożdżobójcze, bójcze wobec min. Tbc , w czasie wymaganym dla higienicznej dezynfekcji rąk. Opakowanie max 500 ml z jednorazową pompką dozującą do każdej butelki.

Produkt biobójczy wymagania:

Dokument dopuszczający do obrotu preparaty biobójcze w myśl ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2231) - pozwolenie, zezwolenie na handel równoległy albo pozwolenie na obrót, jeśli dotyczy.

Celem potwierdzenia bójczego działania preparatu dezynfekcyjnego należy załączyć pełen raport z badań wykonane przez akredytowane laboratoria z krajów UE (posiadające certyfikat jakości ISO), zgodnie z Normami Europejskimi lub Normami Polskimi – normy co najmniej II fazy dotyczące obszaru medycznego.

W przypadku braku stosownych dokumentów potwierdzających, iż oferowany preparat spełnia w/w normy dopuszcza się alternatywne metody badań zaakceptowane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Produkt leczniczy wymagania:

Świadectwo rejestracji wydane przez Ministra Zdrowia lub pozwolenie na dopuszczenie do obrotu – jako produkt leczniczy.

W obu przypadkach ulotki, etykiety w języku polskim, karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.UE.L Nr 132, str. 8, ze zm.) oraz Rozporządzeniem 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 lub oświadczenie, że karty charakterystyki nie są wymagane.

Gogle ochronne

4.430 sztuk

Gogle (środki ochrony oczu):

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu.

deklaracja zgodności na zgodność z wymaganiami rozporządzenia UE 2016/425

oznakowanie znakiem CE.

Gogle powinny charakteryzować się:

ergonomia wykonania powinna zapewniać szczelność przylegania do okolic oczu i nosa,
okolica nosa wyposażona w zabezpieczenie zapobiegające otarciom,
wyposażone w elementy umożliwiające dopasowanie do obwodu głowy użytkownika,
pakowane w indywidualne opakowania,
szybka zapobiegająca parowaniu.

Wymagane dokumenty:

1. Katalog lub folder lub opis lub etykieta lub ulotka oferowanego przedmiotu (tylko właściwa strona z wyraźnym zaznaczeniem wybranego produktu) – potwierdzająca spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia.
2. Dokument potwierdzający spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (złożyć w przypadku, gdy dokumenty wskazane w pkt. 1 i informacje zawarte na załączonej próbce wskazanej w pkt. 4 nie potwierdzają spełniania tych wymagań).
3. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej lub dyrektywy Rady 89/686/EWG (obowiązujący do 21 kwietnia 2023).
4. Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia: 5 sztuk;

Kombinezony jednorazowego użytku

33.600 sztuk

Rozmiar L i XL

Kombinezony jednorazowego użytku (odzież ochronna) powinna spełniać następujące wymagania, zgodność z normami:

PN-EN 14126:2005 - Odzież ochronna – Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi (lub odpowiednio EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004)

deklaracja zgodności na zgodność z wymaganiami rozporządzenia UE 2016/425 (środek ochrony indywidualnej kategorii III)

oznakowanie CE

do ochrony przed czynnikami biologicznymi stosowane są typy odzieży: 3 i 4 typ wg klasyfikacji zgodnie z EN 14605

Produkt o cechach ochronnych, chroniących przed czynnikami biologicznymi:

powinien spełniać wymagania normy EN 14126 dotyczącej odzieży ochronnej według co najmniej wyszczególnionych warunków:

odporność na przenikanie skażonej cieczy pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego - klasa 4 i wyższa

odporność na przenikanie czynników infekcyjnych pod wpływem mechanicznego kontaktu z substancjami zawierającymi skażone ciecze – klasa 4 i wyższa,

odporność na przenikanie skażonych ciekłych aerozoli – klasa 2 i wyższa

rozmiar L i XL Produkt z wszytą metką pozwalającą na identyfikację rozmiaru.

pakowany w indywidualne opakowanie

podklejane szwy

kaptur stanowiący integralną część kombinezonu

mankiety z dzianiny oraz elastyczny pas i nogawki zapewniający swobodę ruchu

zapinany na zamek błyskawiczny

Wymagane dokumenty:

1. Katalog lub folder lub opis lub etykieta lub ulotka oferowanego przedmiotu (tylko właściwa strona z wyraźnym zaznaczeniem wybranego produktu) – potwierdzająca spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia.

2. Dokument potwierdzający spełnianie wymagań określonych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia (złożyć w przypadku, gdy dokumenty wskazane

w pkt. 1 i informacje zawarte na załączonej próbce wskazanej w pkt. 4 nie potwierdzają spełniania tych wymagań).

3. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków

ochrony indywidualnej lub dyrektywy Rady 89/686/EWG (obowiązujący do 21 kwietnia 2023). 4. Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia: 2 szt L oraz 2 szt XL.

Środki do dezynfekcji powierzchni

64.125 litrów w przypadku płynów do dużych powierzchni, preparat gotowy do użycia bądź równoważny koncentrat, pojemność - 10 litrów lub 5 litrów, 10.000 litrów w przypadku płynu do małych i trudnodostępnych powierzchni, pojemność - 1 litr, z możliwością założenia spryskiwacza

Środki do dezynfekcji dużych powierzchni:

Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni, podłogi, ściany, meble medyczne, wyposażenie sal chorych, łóżka itp., z możliwością stosowania w obecności pacjentów, bez zawartości aldehydów, fenoli, chloru, kwasu nadoctowego, o spektrum działania: bakterie, grzyby, min. Tbc, min. wirusy osłonione w max. czasie 15 min. Produkt biobójczy

Środki do dezynfekcji małych i trudnodostępnych powierzchni:

Preparat na bazie min. dwóch alkoholi, będących substancją czynną (o zbliżonych procentowo proporcjach), lub na bazie alkoholu, gotowy do użycia, przeznaczony do dezynfekcji małych powierzchni, nie zawierający aldehydów, chloru, pochodnych fenolowych, o szerokim spektrum działania: bakteriobójczy, bójczy wobec min. Mycobacterium tuberculosis, grzybobójczy, aktywny wobec wirusów osłonionych (HCV, HBV, HIV, Rota oraz Norowirusów) w czasie max. 5 min. Opakowanie max. 1 litr, z możliwością założenia spryskiwacza.

Preparat biobójczy (duże powiecznie) wymagania:

Dokument dopuszczający do obrotu preparaty biobójcze w myśl ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2231) - pozwolenie, zezwolenie na handel równoległy albo pozwolenie na obrót.

Celem potwierdzenia bójczego działania preparatu dezynfekcyjnego należy załączyć pełen raport z badań wykonane przez akredytowane laboratoria z krajów UE (posiadające certyfikat jakości ISO), zgodnie z Normami Europejskimi lub Normami Polskimi – normy co najmniej II fazy dotyczące obszaru medycznego. (oczywiście może to być wyciąg, zestawienie z badań ale bezpiecznie jest ocenić raport z badań).

W przypadku braku stosownych dokumentów potwierdzających, iż oferowany preparat spełnia w/w normy dopuszcza się alternatywne metody badań zaakceptowane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Konieczna ulotka, etykieta, w języku polskim, karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.UE.L Nr 132, str. 8, ze zm.) oraz Rozporządzeniem 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.

Preparat medyczny (małe powierzchnie) wymagania:

Deklaracja zgodności, w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 186) lub rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2017/745 z 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 5 maja 2017 r., str. 1 ze zm.

Celem potwierdzenia bójczego działania preparatu dezynfekcyjnego należy załączyć pełen raport z badań wykonane przez akredytowane laboratoria z krajów UE (posiadające certyfikat jakości ISO), zgodnie z Normami Europejskimi lub Normami Polskimi – normy co najmniej II fazy dotyczące obszaru medycznego.

W przypadku braku stosownych dokumentów potwierdzających, iż oferowany preparat spełnia w/w normy dopuszcza się alternatywne metody badań zaakceptowane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Konieczna ulotka, etykieta, w języku polskim, karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.UE.L Nr 132, str. 8, ze zm.) oraz Rozporządzeniem 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.

Maski ochronne

2.500.000 sztuk

Maski ochronne - wykonane z 3-warstwowej włókniny posiadającej właściwości filtracyjne oraz włókien zabezpieczających. Posiadają wkładkę modelującą, za pomocą której można je ściśle dopasować do konturu nosa oraz wyposażona w elementy elastyczne służące do zamocowania wyrobu, a w części centralnej posiadające zakładki umożliwiające dopasowanie do kształtu twarzy. Konstrukcja masek zapewnia ściśle przyleganie do twarzy użytkownika.

Skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) badania zgodnie z normą PN-EN 14683:2019 "Maski medyczne. Wymagania i metody badań" wynosi ponad 70%.

Wymiary masek i tolerancje (cm): długość i szerokość maski-17,5x9,5 (dopuszczalne odchylenie +/- 1,0), długość elementu elastycznego 17,0 (dopuszczalne odchylenie +/- 1,0), szerokość elementu elastycznego 1,5 (dopuszczalne odchylenie +/- 0,3), długość wkładki modelującej 9,0 (dopuszczalne odchylenie +/- 1,0). Metoda badania PN-EN 1773.

Charakterystyka surowca. Włókniny polipropylenowe: 1. włóknina zewnętrzna, biała lub niebieska, 2. włóknina z warstwą filtracyjną, biała, 3. włóknina wewnętrzna biała.

warstwa włókniny

masa powierzchniowa (g/m²) 1. 17 +/- 2, 2. 50+/-, 3. 17+/-2. Metoda badania: PN-EN 29073-1

Wytrzymałość na zerwanie (N/5cm), wzdłuż (MD) 1. ≥ 30, 2. ≥ 76, 3. ≥ 30; w poprzek 1. ≥ 20, 2. ≥ 55, 3. ≥ 20. metoda badania PN-EN 29073-3

Przepuszczalność powietrza (l/m²/s) - ≥ 100. metoda badania PN-EN ISO 9237

Ciśnienie różnicowe (Pa/cm²) - 65+/-5. Metodologia badania PN-EN 14683

Maski wykonane z włókniny polipropylenowej nieuczulającej i niepodrażniającej skóry. Nie zawierają włókien szklanych ani metali ciężkich, są odporne na promieniowanie UV.

Termin ważności 5 lat od daty produkcji.

Czystość mikrobiologiczna. Proces produkcji wyrobu prowadzony w standardowych warunkach wytwarzania wyrobów medycznych zgodnie z certyfikowanym systemem jakości ISO 13485:2016, poziom czystości mikrobiologicznej (≤ 30 CFU/g), określony w normie PN-EN 14683:2019.

Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia: 5 sztuk;

Płyn do dezynfekcji rąk

10.500 sztuk

Pojemność 100 ml

Preparat alkoholowy, o zawartości alkoholu min 75% -80%, do higienicznej dezynfekcji rąk. Spektrum działania: bakteriobójcze, wirusobójcze, min. drożdżobójcze, bójcze wobec min. Tbc w czasie wymaganym dla higienicznej dezynfekcji rąk.

Produkt biobójczy wymagania:

Dokument dopuszczający do obrotu preparaty biobójcze w myśl ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2231) - pozwolenie, zezwolenie na handel równoległy albo pozwolenie na obrót.

Celem potwierdzenia bójczego działania preparatu dezynfekcyjnego należy załączyć pełen raport z badań wykonane przez akredytowane laboratoria z krajów UE (posiadające certyfikat jakości ISO), zgodnie z Normami Europejskimi lub Normami Polskimi – normy co najmniej II fazy dotyczące obszaru medycznego.

W przypadku braku stosownych dokumentów potwierdzających, iż oferowany preparat spełnia w/w normy dopuszcza się alternatywne metody badań zaakceptowane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Produkt leczniczy wymagania:

Świadectwo rejestracji wydane przez Ministra Zdrowia lub pozwolenie na dopuszczenie do obrotu – jako produkt leczniczy.

W obu przypadkach ulotki, etykiety w języku polskim, karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.UE.L Nr 132, str. 8, ze zm.) oraz Rozporządzeniem 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 lub oświadczenie, że karty charakterystyki nie są wymagane.