



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 1/12

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja produktu

Obrzeża meblowe PVC – do zabezpieczania płaszczyzn bocznych płyt meblowych.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: obrzeża meblowe

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

POLKEMIC Sp. z o.o.

ul. Boy'a Żeleńskiego 2a

35-105 Rzeszów

Tel. +48 17 85 40 624

Fax. +48 17 85 40 888

biuro@polkemic.pl

www.polkemic.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112(telefon alarmowy), 998(straż pożarna), 999(pogotowie ratunkowe)

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Obrzeża meblowe PVC nie zostały sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z kryteriami EC wg Klasyfikacji 1272/2008/WE oraz 67/548/EWG.

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z przepisami prawnymi Unii Europejskiej, rozporządzeniem CLP oraz ustawodawstwem krajowym produkt nie stwarza zagrożeń oraz nie wymaga oznakowania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 2/12

2.3 Inne zagrożenia

Brak szczegółowych informacji, brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006(REACH).

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Ten produkt jest mieszaniną składającą się z PVC [poli(chlorek winylu) Numer CAS 9002-86-2], wolnych od metali ciężkich stabilizatorów, wypełniaczy i dodatków takich jak barwiące pigmenty.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1 Kontakt przez drogi oddechowe

Po wdychaniu produktów rozkładu zapewnić odpoczynek w dowolnej pozycji ciała, zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów natychmiast wezwać lekarza.

4.1.2 Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze stopionym gorącym produktem, miejsce kontaktu szybko schłodzić zimną wodą.

4.1.3 Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu oczami – usunąć szkła kontaktowe, przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody, przy wywiniętych powiekach. Konieczna konsultacja okulistyczna w przypadku niepokojących objawów.

4.1.4 Kontakt przez przewód pokarmowy

Mało prawdopodobne. W przypadku połknięcia konieczna konsultacja medyczna – możliwe mechaniczne zatkanie przewodu pokarmowego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 3/12

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku stosowania produktu w normalnych warunkach nie są spodziewane żadne niekorzystne skutki narażenia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego środowiska - w przypadku gdy doszło do zapalenia się produktu. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze

Rozproszony strumień wody, suche środki gaśnicze dwutlenek węgla, piana gaśnicza.

5.1.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie określono.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne toksyczne produkty rozkładu termicznego: chlorowodór, tlenki węgla, a także toksyczne gazy jak fosgen, związki azotu itp. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Mechaniczne cięcie i pneumatyczne podnoszenie wyrobów może prowadzić do tworzenia się palnego pyłu. Unikać tworzenia się stężeń pyłu i ładunku elektrostatycznego.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

Pozostałości spalania oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie – należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 4/12

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu.

Stosować odpowiednią odzież ochronną. Nie wdychać pyłu. Nie przewiduje się konieczności stosowania procedur awaryjnych, jeżeli materiał jest używany w zwykłych warunkach zgodnie z zaleceniami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do skażenia wód powierzchniowych i gruntu.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zebrany produkt umieścić w opakowaniu zastępczym wykorzystać ponownie lub skierować do recyklingu. Pył powstały w wyniku piłowania, szlifowania, wiercenia lub frezowania tego produktu może zostać odkurzony lub skierowany do odzysku lub utylizacji. Czynności związane z oczyszczaniem i usuwaniem pyłu powinny być wykonywane w sposób minimalizujący ilość pyłu unoszącego się w powietrzu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – SEKCJA 13

Środki ochrony indywidualnej - SEKCJA 8

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI/MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić.

Podczas obróbki należy przestrzegać przepisów dotyczących zagrożeń związanych z wybuchem pyłu. Unikać tworzenia się stężeń pyłu i ładunku elektrostatycznego.

W przypadku znacznego przegrzania materiału mogą zostać uwolnione gazowe produkty rozkładu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 5/12

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w fabrycznych, zamkniętych opakowaniach zgodnie z zaleceniami producenta oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym oraz przed wilgocią. Unikać narażenia na bardzo wysokie temperatury i źródła zapłonu.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Zabezpieczenie płaszczyzn bocznych płyt meblowych.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zostały określone wartości graniczne. Pył musi być kontrolowany podczas cięcia, piłowania, wiercenia lub innych procesów generujący pył.

8.2 Kontrola narażenia

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny pracy, nie spożywać jedzenia, nie zostawiać żywności w obszarze roboczym.

Ochrona dróg oddechowych :

W przypadku możliwego powstawania pyłu należy zastosować aparaty izolujące drogi oddechowe wyposażone w filtry dla cząstek stałych.

Ochrona oczu:

W przypadku obróbki obowiązkowo należy używać okulary ochronne.

Ochrona skóry:

W przypadku możliwości kontaktu z rozgrzanym produktem stosować rękawice ochronne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 6/12

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	wytłoczony profil w różnych kolorach i fakturach
Zapach:	bez zapachu
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia:	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Górna /dolna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,36g/cm ³ – 1,42 g/cm ³ (w zależności od zabarwienia)
Rozpuszczalność:	w wodzie, etanolu - nierozpuszczalny w innych rozpuszczalnikach – rozpuszczalny rozpuszczalnikach polarnych tj. aceton, THF
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	≥ 200°C
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Temperatura mięknięcia:	>75°C (ISO 306)
-------------------------	-----------------

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie określono.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 7/12

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie należy przegrzewać aby nie dopuścić do rozkładu termicznego. Rozkład $\geq 200^{\circ}\text{C}$.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać środków silnie utleniających i mocnych kwasów.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu mogą powstawać toksyczne produkty: chlorowodór, tlenki węgla, a także toksyczne gazy jak fosgen, związki azotu.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych dla produktu.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 8/12

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt nie powoduje szkodliwych skutków jeżeli jest używany zgodnie z przepisami

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie przewiduje się działania toksycznego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 9/12

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych dla produktu

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r, Nr 112, poz. 1206).

Odpadów nie wolno wprowadzać do środowiska. Odpady należy dostarczyć do uprawnionego przedsiębiorstwa. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

W przypadku materiałów, które nie są zanieczyszczone możliwy jest recykling.

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia UE 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia UE 2020/878

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2017

Aktualizacja: 5.01.2023

Strona: 10/12

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie określono. Produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny dla przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy stosować środki ochrony indywidualnej.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie określono.

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.
- Rozporządzenie (UE) Nr 2015/830 Komisji 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).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 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 z późn. zm.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010
Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2011

Aktualizacja:

Strona : 11/12

- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn.zm.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. wersja ujednolicona Dz. U. nr 110, poz. 641) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla produktu nie jest wymagana. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie: Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1907/2006/WE (REACH)
Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010
Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830

OBRZEŻA MEBLOWE PVC

Data sporządzenia: 21.04.2012

Aktualizacja:

Strona : 12/12

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyczna nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.