

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data aktualizacji:

Zastępuje:

Wersja: 0.0

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV  
Rodzaj produktu : Klej  
Grupa produktów : Produkt handlowy

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

###### 1.2.1. Istotne zastosowania zidentyfikowane

Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa

###### 1.2.2. Zastosowania odradzone

Brak dostępnych dodatkowych informacji

##### 1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22  
34555 İSTANBUL - TURCJA  
T +90 2127711371 - F + 90 2127713888  
[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [nilufer.ergin@akkim.net](mailto:nilufer.ergin@akkim.net)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : +90 2127711371 (9:00 - 17:00 GMT+2)

Kraj	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy	Komentarz
Wielka Brytania	Krajowa Służba Informacji o Zatruciach (Newcastle Centre) Regionalne Centrum Leków i Terapii, Oddział Wolfson	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0344 892 0111	

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Miesza

Nie określono

##### Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

O ile nam wiadomo, produkt ten nie stanowi szczególnego zagrożenia, pod warunkiem, że jest obsługiwany zgodnie z dobrą praktyką w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy.

##### 2.2. Elementy etykiety

###### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.  
Oświadczenia EUH : EUH208 - Zawiera masę reakcyjną: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.  
Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi : Nie dotyczy  
Ostrzeżenie dotykowe : Nie dotyczy

##### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

# FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanin

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	(Nr CAS) Numer katalogowy: 55965-84-9 (Indeks WE nr) Nr kat. 613-167-00-5	0,0005 - <0,0015	Ostra toksyna. 3 (wdychanie), H331 Ostra toksyna. 3 (skórne), H311 Ostra toksyna. 3 (doustnie), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Przewlekłe działanie układu wodnego 1, H410

#### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1)	(Nr CAS) Numer katalogowy: 55965-84-9 (Indeks WE nr) Nr kat. 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 = <C < 0,6) Podrażnienie oczu. 2, H319 ( 0,06 = <C < 0,6) Podrażnienie skóry. 2, H315 (C >= 0,6) Skóra Corr. 1B, H314

Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Środki pierwszej pomocy po inhalacji : Wyprowadź osobę na świeże powietrze i zapewnij komfort oddychania.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : Umyj skórę dużą ilością wody.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie wzrokowym : Na wszelki wypadek przepłukać oczy wodą.
- Środki pierwszej pomocy po spożyciu : Zadzwoń do ośrodka zatruc lub lekarza, jeśli źle się czujesz.

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo.

### SEKCJA 5: Środki gaśnicze

#### 5.1. Gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Zraszanie wodą. Suchy proszek. Piana.  
Dwutlenek węgla.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku Pożar : Mogą wydzielać się toksyczne opary.

#### 5.3. Porady dla strażaków

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Samodzielne oddychanie aparat. Kompletna odzież ochronna.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

##### 6.1.1. Dla personelu nieratowniczego

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar rozlania.



# FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

### 6.1.2. Dla służb ratowniczych

Sprzęt ochronny

: Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Dodatkowe informacje patrz rozdział 8: "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

### 6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody czyszczenia : Zebrać rozlany płyn do materiału chłonnego.  
Pozostałe informacje : Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w punkcie 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z rybami i ich przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić środki ochrony osobistej.  
Środki higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu. Zawsze myj ręce po kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachowaj spokój.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry

#### FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

Austria	Nazwa lokalna	5-Chlor-2-metylo-2,3-dihydroizotiazol-3-on i 2-metylo-2,3-di-hydroizotiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Austria	Uwaga (AT)	Sz, H
Szwajcaria	Nazwa lokalna	5-Chlor-2-metylo-2,3-dihydro-izotiazol-3-on i 2-metylo-2,3-dihydroizotiazol-3-on [2,3-dihydro-izotiazol-3-on de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle]
Szwajcaria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (e)
Szwajcaria	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> (e)
Szwajcaria	Uwaga (CH)	Kritische Toxizität: Haut, Auge, OAW; Notacja: S, SSC

### 8.2. Elementy sterujące ekspozycją

Odpowiednie kontrole inżynierskie : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.  
Ochrona rąk : Rękawice ochronne

Typ	Materiał	Grubość (mm)	Norma
Rękawice ochronne	Kauczuk butylowy	0,4	EN 374

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Typ	Norma
Okulary ochronne	EN 166

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Typ	Norma
Obuwie ochronne, fartuch	EN ISO 20345

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania

Urządzenie	Typ filtra
Niezależny aparat oddechowy (SCBA)	Filtr A1/B1, Filtr A2/B2, Filtr A3/B3



# FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

Kontrola narażenia środowiskowego

: Unikać uwolnienia do środowiska.

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

##### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizykochemicznych

Stan fizyczny	: Ciecz
Wygląd	: Lepka ciecz.
Kolor	: Szary.
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
ph	: 8 - 9
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Zamarzania	: Brak dostępnych danych
Wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w temperaturze 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,44 ± 0,03 g/ml
Rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

##### 9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

##### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz punkt 7).



## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

#### 10.5. Niekompatybilne materiały

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinny być wytwarzane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra : Bez oceny

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

Działanie/drażniące na skórę	: Bez oceny pH: 8 - 9
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Bez oceny pH: 8 - 9
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Bez oceny
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Bez oceny
Rakotwórczość	: Bez oceny

Reprodukcję	: Bez oceny
STOT-pojedyncza ekspozycja	: Bez oceny

STOT-powtarzające się narażenie	: Bez oceny
Zagrożenie aspiracją	: Bez oceny

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekologia - informacje ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych niekorzystnych skutków wpływ na środowisko.

#### 12.2. Trwałość i podatność na degradację

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.6. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody przetwarzania odpadów

Metody przetwarzania odpadów : Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z licencjonowaną instrukcją sortowania kolekcjonera.

### SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numer UN

Nr ONZ. (ADR) Panie Przewodniczący, Panie i Panowie	: Nie dotyczy
Nr ONZ. (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr ONZ. Panie przewodniczący, panie i panowie!	: Nie dotyczy
Nr ONZ. (ADN)	: Nie dotyczy
Nr ONZ. (RID)	: Nie dotyczy

#### 14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

Właściwa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Właściwa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Właściwa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

---

#### ADR (Organizacja Pozasąd

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)

: Nie dotyczy

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

### IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenie mórz : Nie

Pozostałe informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

#### - Transport lądowy

Nie dotyczy

#### - Transport drogą morską

Nie dotyczy

#### -Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### - Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

#### -Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

### 15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe:

#### Niemcy

29.06.2020

EN

10/



## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020

Data

Zastępuje:

Wersja: 0.0

Odniesienie do AwSV  
1)

: Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 1, niskie zagrożenie dla wody (Klasyfikacja wg AwSV, załącznik

## FL205 KLEJ DO PODŁÓG PCV

### Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data emisji: 29.06.2020      Data      Zastępuje:      Wersja: 0.0

12. rozporządzenie wdrażające federalną ustawę o kontroli emisji - 12.BImSchV : Nie podlega przepisom 12. BImSchV (rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych incydentów)

#### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden z komponentów nie jest wymieniony  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden z komponentów nie jest wymieniony  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden z komponentów nie jest wymieniony  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

#### Dania

Rekomendacje Duńskie przepisy : Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Ostra toksyna. 3 (Skórne)	Toksyczność ostra (skórna), Kategoria 3
Ostra toksyna. 3 (Wdychanie)	Toksyczność ostra (wziewna), kategoria 3
Ostra toksyna. 3 (Doustnie)	Toksyczność ostra (pokarmowa), kategoria 3
Ostry stan wody 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie ostre, kategoria 1
Przewlekłe choroby wodne 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Skóra Corr. 1B	Działanie/drażniące na skórę, kategoria 1B
Zmysły skórne 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Zobacz materiał H301	Działa toksycznie po połknięciu.
Zobacz materiał H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 powiedział:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Zobacz materiał H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zobacz materiał H331	Działa toksycznie w przypadku wdychania.
H400 powiedział:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
Zobacz materiał H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zobacz materiał EUH208	Zawiera masy reakcyjne: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H - izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-onu [EC nr 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.

#### KARTY CHARAKTERYSTYKI EU AKFIX

*WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI* Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Informacje te są jednak dostarczane bez żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, co do ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza naszą wiedzę. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Ta karta charakterystyki została przygotowana i może być używana tylko dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako komponent w innym produkcie, te informacje o karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania