Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Resil – składnik A

Rev. 2023-01-01 prt. 2023-04-12

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:
Nazwa handlowa: Resil (składnik A)
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji:
Odpowiednie zastosowania: Ochrona elektryczna
Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania niewymienione w tej sekcji lub w sekcji 7.3
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Producent: Etelec Italia S.p.A.
Adres: Via De Roberto, 40
CAP / City / Nation: 80143 Napoli Italia
Telefon: + 39 081 5846610
Fax: + 39 081 2587166
Informację o karcie charakterystyki: Telefon + 39 081 5846610
E-mail: etelec@etelec.it
1.4 Numer alarmory:
Phone: + 39 081 15846610

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Informacje klasyfikacyjne
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP).
2.2 Elementy etykiety:
Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP)
brak
2.3 Inne zagrożenia:
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.
Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:
Nie dotyczy
3.2 Mieszanina:

Charakterystyka chemiczna:	polimer/y
Niebezpieczne składniki:	Ten produkt nie zawiera substancji, które należy wymienić zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Informacje ogólne:

W przypadku dyskomfortu skonsultuj się z lekarzem pokazując kartę charakterystyki produktu

Przez inhalację:

W przypadku pojawienia się symptomów wyjść na świeże powietrze.

Przez kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu zaleca się jego dokładne oczyszczenie wodą i neutralnym mydłem. W razie zmian skórnych (zaczerwienienie, wysypka, pęcherze,…), zasięgnij porady lekarza z niniejszą kartą charakterystyki.

Przez kontakt z oczami:

Spłukiwać wodą aż do usunięcia produktu. W razie problemów skonsultuj się z lekarzem pokazując kartę charakterystyki.

Przez połknięcie/spożycie:

W przypadku spożycia w dużych ilościach zaleca się zasięgnięcie porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki są wskazane w punktach 2 i 11

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania. W przypadku zaistnienia trwałego spalania w wyniku niewłaściwej obsługi, lub przechowywania użyć dowolnego środka gaśniczego (proszek ABC, woda,…)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ze względu na swój niepalny charakter produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

5.3 Zalecenia dla strażaków:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i samodzielnej aparat oddechowy (SCBA). Powinny być dostępne minimalne udogodnienia i wyposażenie awaryjne (koce przeciwpożarowe, przenośny zestaw pierwszej pomocy,...) zgodnie z dyrektywą 89/654/WE.

Dodatkowe postanowienia:

Postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Ratunkowym oraz kartami informacyjnymi o działaniach, jakie należy podjąć po wypadku lub innej sytuacji awaryjnej. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru schłodzić pojemniki do przechowywania i zbiorniki na produkty podatne na spalenie, wybuch lub BLEVE w wyniku działania wysokich temperatur. Unikać rozlania produktów użytych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Dla personelu nienależącego do personelu ratunkowego: Wycieki należy izolować pod warunkiem, że nie stwarza to dodatkowego zagrożenia dla osób wykonujących tę czynność.
Dla ratowników: Nosić wyposażenie ochronne. Osoby niechronione trzymać z dala. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Należy jednak trzymać go z daleka od kanalizacji i wód gruntowych.

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

To jest zalecane:
Rozlany materiał zebrać piaskiem lub obojętnym absorbentem i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać w trociny ani inne absorbenty palne. W przypadku jakichkolwiek obaw związanych z utylizacją należy zapoznać się z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania. Przestrzegaj obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym. Przechowywać pojemniki hermetycznie zapakowane. Kontroluj wycieki i pozostałości, niszcząc je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Unikać wycieków z pojemników. Utrzymuj porządek i czystość tam, gdzie używane są niebezpieczne produkty.
B. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom. Zaleca się przesyłanie z małą prędkością, aby uniknąć tworzenia się ładunków elektrostatycznych, które mogą mieć wpływ na produkty łatwopalne. Zapoznaj się z sekcją 10, aby poznać warunki i materiały, których należy unikać.
C. Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym. Nie jeść ani nie pić podczas procesu, a następnie umyć ręce odpowiednimi środkami czyszczącymi.
D. Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom dla środowiska. Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków w celu zapobiegania zagrożeniom dla środowiska. Więcej informacji znajduje się w podsekcji 6.2

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A. Środki techniczne dotyczące przechowywania
   Minimalna temp.: 5°C
   Maksymalna temp.: 25°C
B. Ogólne warunki przechowywania
   Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością.
   Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 10.5

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Poza podanymi już instrukcjami nie jest konieczne podawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne:

Substancje, których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego muszą być monitorowane w miejscu pracy (europejski OEL):
Nie ma limitów narażenia zawodowego na substancje zawarte w produkcie
DNEL (pracownicy): Nie dotyczy
DNEL (ogólna populacja): Nie dotyczy
PNEC: Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

A. Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy
   Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej. Więcej informacji znajduje się w podsekcji 7.1. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zaleceniami, które wymagają doprecyzowania ryzyka pracy usług prewencyjnych, gdyż nie wiadomo, czy spółka dysponuje dodatkowymi środkami.
B. Ochrona dróg oddechowych
   Użycie sprzętu ochronnego będzie konieczne, jeśli tworzy się mgła lub jeśli są przekroczone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.
C. Specjalna ochrona dla rąk
   Nie dotyczy
D. Ochrona oczu i twarzy
   Nie dotyczy
E. Ochrona ciała
   Nie dotyczy
F. Dodatkowe środki ochrony
   Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków nadzwyczajnych.
   Kontrola narażenia środowiska:
   Zgodnie z prawodawstwem wspólnotowym dotyczącym ochrony środowiska zaleca się unikać rozlania do środowiska zarówno produktu, jak i opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 7.1.D

Lotne związki organiczne:
Zgodnie z dyrektywą 2010/75/UE ten produkt ma następujące cechy:
LZO: 0,01 % wagowo
LZO gęstość w temp. 20ºC: nie dotyczy
Średnia liczba atomów węgla: 8
Średnia masa cząsteczkowa: 186,4 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Stan skupienia:	Ciecz
Postać:	Płyn
Kolor:	Biały
Zapach:	bezwonny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
Zmienność:	
Ciśnienie pary w 20 ºC:	Nie dotyczy *
Ciśnienie pary w 50 ºC:	3649,61 Pa (3,65 kPa)
Szybkość parowania w temp. 20 ºC:	Nie dotyczy *
Opis produktu:	
Gęstość w temp. 20ºC:	Nie dotyczy *
Gęstość względna w temperaturze 20ºC:	1,3
Lepkość dynamiczna w 20 ºC:	1800 cP
Lepkość kinematyczna w 20 ºC:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna w temp. 40 ºC:	Nie dotyczy *
Stężenie:	Nie dotyczy *
pH:	Nie dotyczy *
Gęstość par w temp. 20 ºC:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n oktanol/woda 20 ºC:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20 ºC:	Nie dotyczy *
Właściwości rozpuszczalności:	Nie dotyczy *
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
Palność:	
Temperatura zapłonu:	niepalny (>60 ºC)
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy *
Dolna granica palności:	Nie dotyczy *
Górna granica palności:	Nie dotyczy *
9.2 Inne informacje:	
Informacje dotycząca klasy zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *
Działania korodujące na metale:	Nie dotyczy *
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *
Łatwopalne składniki:	Nie dotyczy *
Inne cechy bezpieczeństwa	
Napięcie powierzchniowe w 20 ºC:	Nie dotyczy *
Współczynnik załamania światła:	Nie dotyczy *

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

10.1 Reaktywność:

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji, ponieważ produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Patrz sekcja 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie w warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W określonych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Odpowiednie do przechowywania w temperaturze pokojowej:

Wstrząsy i tarcie:	Nie dotyczy
Kontakt z powietrzem:	Nie dotyczy
Wzrost temperatury:	Nie dotyczy
Światło słoneczne:	Nie dotyczy
Wilgotność:	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy:	Unikać silnych kwasów
Woda:	Nie dotyczy
Materiały utleniające:	Nie dotyczy
Materiały palne:	Nie dotyczy
Inne:	Unikaj alkaliów lub mocnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz podsekcja 10.3, 10.4 i 10.5, aby poznać konkretne produkty rozkładu. W zależności od warunków rozkładu mogą wydzielać się złożone substancje chemiczne: dwutlenek węgla (CO_2), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

doustnie LD50 > 2000 mg/kg

Niebezpieczne implikacje zdrowotne:

W przypadku narażenia się na powtarzające, długotrwałe lub przy stężeniach wyższych niż zalecane dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy, w zależności od drogi narażenia, mogą wystąpić niekorzystne skutki dla zdrowia:

A. Spożycie (efekt ostry):
   Toksyczność ostra : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
   Działanie żrące/drażniące: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
B. Wdychanie (efekt ostry):
   Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
   Działanie żrące/drażniące: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
C. Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
   Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
   Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

D. Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwy wpływ na rozrodczość):
Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

E. Działanie uczulające:
Drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

F. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

G. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

H. Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Inne informacje: Nie dotyczy

Informacje toksykologiczne substancji: Niedostępne

Oszacowana toksyczność ostra (mieszanka ATE):

	ATE mix	Składniki o nieznanej toksyczności
Doustnie	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy
Skórne	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy
Aspiracja	>20 mg/L (Metoda obliczeniowa)	Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje eksperymentalne dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samego produktu nie są dostępne

12.1 Toksyczność

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Inne działania niepożądane

Nie opisano

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:
Nie ma możliwości przypisania konkretnego kodu, gdyż zależy to od przeznaczenia produktu.
Rodzaj odpadów (Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):
Nie niebezpieczny
Gospodarka odpadami (unieszkodliwianie i ocena):
Skonsultować się z upoważnionym kierownikiem zakładu utylizacji odpadów w sprawie oceny i utylizacji zgodnie z załącznikiem 1 i 2 (dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodeksu w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, zostanie on przetworzony w taki sam sposób, jak sam produkt. W przeciwnym razie zostanie przetworzony jako pozostałość niegroźna. Nie zalecamy wyrzucania do kanalizacji. Patrz paragraf 6.2. Przepisy związane z gospodarką odpadami: zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) przepisy wspólnotowe lub państwowe związanych z gospodarką odpadami. Prawodawstwo wspólnotowe: dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ten produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dla substancji lub mieszaniny:
Substancje kandydujące do uzyskania zezwolenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy
Substancje wymienione w Załączniku XIV rozporządzenia REACH („Lista zezwoleń") i data ostateczna: Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
ARTYKUŁ 95 ROZPORZĄDZENIA (UE) NR 528/2012: Nie dotyczy
ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 w odniesieniu do przywozu i wywozu niebezpiecznych produktów chemicznych: Nie dotyczy
Ograniczenia w komercjalizacji i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (załącznik XVII REACH, itd.): Nie dotyczy
Przepisy szczególne w zakresie ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka specyficznego dla miejsca pracy w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegania zagrożeniom przy obchodzeniu się, stosowaniu, przechowywania i utylizacji tego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Inne przepisy:

Produkt może podlegać prawodawstwu sektorowemu

15.2 Oceny bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródła kluczowych danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki:

Przepisy prawne dotyczące kart charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II-Poradnik dotyczący sporządzania kart charakterystyki rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie (WE) nr 2020/878). Zmiany w stosunku do poprzedniej Karty Charakterystyki dotyczące sposobów zarządzania ryzykiem:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878.

Treść zwrotów prawnych, o których mowa w ust. 3: Wskazane zwroty nie odnoszą się do samego produktu; są one obecne wyłącznie w celach informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych komponentów, które pojawiają się w sekcji 3

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Nie dotyczy

Procedury klasyfikacyjne:

Nie dotyczy

Porady związane ze szkoleniem:

Zaleca się minimalne przeszkolenie w celu zapobieżenia zagrożeniom przemysłowym dla personelu używającego tego produktu i ułatwienia ich zrozumienie i interpretację niniejszej karty charakterystyki oraz etykiety na produkcie.

Główne źródła bibliograficzne:

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Skróty i akronimy:

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ChZT	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
BZT5	5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
BCF	Współczynnik biokoncentracji
LD50 50	Dawka śmiertelna
LC50	Stężenie śmiertelne 50
EC50	Efektywne stężenie 50
Log-POW	Współczynnik podziału oktanol-woda
Koc	Współczynnik podziału węgla organicznego

Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

UFI	Unikalny identyfikator formuły
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na źródłach, wiedzy technicznej oraz aktualnych przepisach prawa europejskiego i krajowego, bez możliwości zagwarantowania ich dokładność. Ta informacja nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu, jest to po prostu opis wymagań bezpieczeństwa. Metodologia zawodowa i warunki dla użytkowników tego produktu nie są w naszej świadomości ani kontroli, a ostatecznym obowiązkiem użytkownika jest podjęcie niezbędnych środków w celu uzyskania prawnych wymagania dotyczące manipulowania, przechowywania, stosowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do tego produktu, nie powinny być wykorzystywane do potrzeb innych niż określone.

- Koniec karty charakterystyki