

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/8

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Crankalicious Rotorrisimo
----------------	---------------------------

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

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); [AC1] Pojazdy;
---------------	---

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Dodo Juice Limited
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	factory@dodojuice.com

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67 Symbole: F: Produkt wysoce łatwopalny. Xn: Produkt szkodliwy. N: Produkt niebezpieczny dla środowiska.
Główne zagrożenia	Produkt wysoce łatwopalny. Działa drażniąco na oczy i skórę. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

## 2.2. Elementy oznakowania

<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.          Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.          STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.          Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie</b>	<p>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.          P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.          P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.          P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego//. przeciwwybuchowego sprzętu.          P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.          P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.          P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.          P264 - Dokładnie umyć po użyciu.          P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu          P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.          P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie</b>	<p>P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .          P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydło.          P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.          P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.          P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.          P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .          P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).          P331 - NIE wywoływać wymiotów.          P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.          P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.          P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć Dwutlenek węgla (CO2), Proszek, Piana do gaszenia.          P391 - Zebrać wyciek.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie</b>	<p>P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.          P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.          P405 - Przechowywać pod zamknięciem.</p>
	<p>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami</p>

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		0.5 - 1%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Dokładnie wypluć usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. ból głowy, nudności i wymioty.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Kontakt ze skórą	Wydłużone lub powtarzającego się narażenie może spowodować: Podrażnienie skóry i zapalenie skóry.
Połknięcie	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. zagrożenie spowodowane aspiracją.
------------	---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

	Tlenki węgla. Proszek. Piana. NIE używać strumienia wodnego.
--	--

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Opary mogą się przenosić na znaczną odległość do źródła zapłonu i wywołać przeskok płomienia.
--	--

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.
--	--

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

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

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
--	---

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.
--	---

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą
--	--

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

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

ilością wody.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać urządzeń zabezpieczonych przeciwwybuchowo. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Ethylene glycol monobutyl ether	NDS: 98 NDSP: -	NDSCh: 200
Isopropanol	NDS: 900 NDSP: -	NDSCh: 1200

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.



## Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	2035 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	773 mg/kg	

## Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	699 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 699 mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

	 
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0  
Data wersji 2016-08-23

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Fioletowy
Zapach	Wyczuwalny
Temperatura wrzenia	90 - 150 °C
Temperatura zapłonu	7 °C
Tempo parowania	1.6 g/min
Górna granica wybuchowości	6.3 %
Dolna granica wybuchowości	0.7 %
Prężność pary	10000 Pa
Gęstość pary	1 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	0.74 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Temperatura samozapłonu	200 °C
Lepkość	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

VOC (Lotne związki organiczne)	740 g/l
--------------------------------	---------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

	Dodatkowe informacje – zob. punkt below.
--	--

## 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Combustible liquid. Trzymać z dala od niezgodnych materiałów.
--	---

## 10.4. Warunki, których należy unikać

	Ciepło, iskry i otwarty płomień.
--	----------------------------------

## 10.5. Materiały niezgodne

	Silne utleniacze.
--	-------------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami. Podczas spalania powstają gryzące i drażniące opary.
--	--

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
rakotwórczość	Nie zgłoszono oddziaływania rakotwórczego.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować odtłuszczenie skóry. Może powodować podrażnienie skóry.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

Crankalicious Rotorrisimo	Dawka wziewna dla szczura LC50>21mg/l(vap LC50/4 h: our) Dawka skórna dla królika LD50: LD50>2000mg/kg	Dawka doustna dla szczura LD50: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Dawka wziewna dla szczura LC50/4 h: 2.4mg/l	Dawka doustna dla szczura LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Dawka doustna dla szczura LD50: 5500mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: >2000mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

Crankalicious Rotorrisimo	EC50/48h dla rozwielitek: 2.4 mg/l LC50/96h dla ryb: 18.4 mg/l	IC50/72h dla alg: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l	LC50/96h dla ryb: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	EC50/72h dla alg: >1000mg/l EC10/18h dla bakterii: 5175mg/l	LC50/24h dla rozwielitek: >1000mg/l LC50/48h dla złotej orfy (idus idus): >100mg/l

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.4. Mobilność w glebie

	Niemieszalny w wodzie. Łatwo wyparowuje.
--	--

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	Działa toksycznie na organizmy wodne.
--	---------------------------------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Informacje ogólne

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

## Metody usuwania

	Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Nie wprowadzać do kanalizacji.
--	--

## Usuwanie opakowań

	Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.
--	---

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

## Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3295

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

WEGLOWODORY CIEKLE, I.N.O. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

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

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	II
--------------------	----

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	Yes
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Yes

## Przepisy ADR/RID

ID Nr.	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-D
---------	---------

## Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	364
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	353
Maksymalna ilość	5 L

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Rozporządzenia	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające
----------------	---

## Crankalicious Rotorrisimo

Wersja 0

Data wersji 2016-08-23

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

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.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

brak dostępnych danych.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Inne informacje**

<b>Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3</b>	<p>R11 - Produkt wysoce łatwopalny.  R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.  R36 - Działa drażniąco na oczy.  R38 - Działa drażniąco na skórę.  R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.</p>
<b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.  STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p>
<b>Maksymalna zawartość LZO</b>	740 g/l.

**Dodatkowe informacje**

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.