

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Wersja: 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Inny identyfikator: N20277-2(1)

Unikalny identyfikator formuły (UFI): 2AE7-CY48-YY12-VG20

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Środek czyszczący

Zalecane zastosowanie przeciwko: Używaj tylko do zamierzonych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: Vectair Systems Ltd

Adres przedsiębiorstwa: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontakt: Product Development

Adres e-mail: prod-dev@vectairsystems.com

Telefon przedsiębiorstwa: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Odpowiedzialna osoba: Royal Sanders

Adres: Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

Numer telefonu: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777;[ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726;[LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Klasa i kategoria niebezpieczeństwa: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319, Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Wersja: 5

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319, Działa drażniąco na oczy.

Dodatkowe informacje: EUH208, Zawiera alpha-Hexylcinnamaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot wskazujący środki ostrożności P210, Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337/313, W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P370/378, W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P403/235, Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

Piktogram



Unikalny identyfikator formuły (UFI): 2AE7-CY48-YY12-VG20

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia Elementy etykiety CLP dla substancji uczulających skórę:: alpha-Hexylcinnamaldehyde
Węglowodoru Stężenie (%): 0.0000%

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Zawiera:

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Wersja:** 5

Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400- H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw

Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		0.1-<1%	-;-,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		20-<50%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		0.1-<1%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2- STOT SE 3;H225- H319-H336,-	

Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:

Nie dotyczy

Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażone ubrania. Dokładnie umyć wodą z mydłem. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.
- Spożycie:** Opłukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy.

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

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Wersja: 5

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Wersja:** 5**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**Najwyższe dopuszczalne stężenia
w środowisku pracy:

Składnik	CAS	WE	Opis	Wartość:
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	1000 ppm
			Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	999 ppm
			Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	400 mg/m ³
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	1250 ppm
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	500 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia**Ochrona oczu / skóry**

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

Ochrona dróg oddechowych

Upewnić się, że funkcjonuje odpowiednia i stała wentylacja, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości oparów i zapewnić przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Tam, gdzie ma to zastosowanie i w zależności od wykorzystywanych schematów i wolumenów, następujące środki techniczne mogą obowiązywać jako dodatkowe środki bezpieczeństwa: a) Odizolować miksernie i inne pomieszczenia, w których używa się substancji i manipuluje się nimi. Utrzymywać te pomieszczenia w podciśnieniu w stosunku do pozostałej części zakładu. b) Wprowadzić stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego - atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora z pochłaniaczem oparów organicznych i filtrami cząsteczek. c) Używać wentylacji z lokalnym wywiewem wokół otwartych pojemników i innych otwartych źródeł potencjalnego narażenia w celu uniknięcia nadmiernego wdychania, łącznie z miejscami, w których waży się lub mierzy te substancje w stanie otwartym. Dodatkowo, używać ogólnej wentylacji rozcieńczającej w środowisku pracy, w celu usunięcia lub zmniejszenia ewentualnego narażenia pracownika na działanie substancji. d) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania tych substancji.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Stan fizyczny/Kolor:** Clear Płyn**Zapach:** Charakterystyka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Wersja: 5

Próg zapachu: Nieokreślone

Temperatura topnienia/zamarzania: < 0 °C/

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieokreślone

Palność: Flammable

Dolna i górna granica wybuchowości Nieokreślone

Temperatura zapłonu: < 23 °C

Temperatura samozapłonu: > 200 °C

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy

pH: 7.0

Lepkość kinematyczna: Nieokreślone

Rozpuszczalność: Nieokreślone

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nieokreślone

Prężność par: 45.22372290 mmHg

Gęstość lub gęstość względna: Nieokreślone

Gęstość względna par: Nieokreślone

Charakterystyka cząstek: Nieokreślone

9.2. Inne informacje Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B

Wersja: 5

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
działanie żrące/drażniące na skórę: poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
szkodliwe działanie na rozrodczość: działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

Nie dotyczy

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Niedostępne.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Niedostępne.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Niedostępne.
12.4. Mobilność w glebie	Niedostępne.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, złącznik XIII.	
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Nie dotyczy
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Wersja:** 5**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	UN1170	ETHANOL	3	-	II
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	UN1170	ETHANOL	3	-	II
ADR, RID, AND	UN1170	ETHANOL	3	-	II
Instrukcje techniczne ICAO	UN1170	ETHANOL	3	-	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska Transport substancji niezagrażający środowisku naturalnemu.**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak dodatków**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Nr referencyjny karty charakterystyki:: SDS_1061

Total % of high VP components (VOC): 37.9%

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje**Limity stężenia w %:** EDI 2=26.67%**Suma wartości ułamkowych:** EDI 2=3.75**Kluczowe dane do rewizji:**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: SAFESEAT Surface Cleaner 365ml HCHEMNWSSOIL-B**Wersja:** 5

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
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.
P272	Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.