

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/9

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4

Data wersji 2023-10-27

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)
Kod produktu	NCM0094, 400000800, 700003230, 700003231, 700003234

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne;
Opis	Przeznaczony do użytku w rutynowych analizach, w tym kontroli jakości i monitoringu. Tylko do stosowania in vitro.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Neogen Corporation
Adres	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numer telefonu alarmowego


	24 godziny: Medycyna: 1-800-498-5743 (USA i Kanada) lub 1-651-523-0318 (międzynarodowy) Wyciek/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA i Kanada) lub 1-703-527-3887 (międzynarodowy)
--	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319;
---------------------------------------	---------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	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. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
---	--

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.
-----------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	Nr REACH.	Stęż. (%w/w)	Klasyfikacja
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - <5%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium metabisulphite	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;

Opis

	Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
--	---

Charakterystyka cząstek

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

Dodatkowe informacje

	Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.
--	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

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

	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt drażniący. Unikać tworzenia pyłu. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać pyłu ani pary. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać tworzenia pyłu. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny, Odzież ochronna. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

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

Unikać tworzenia pyłu. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2, 8, and 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Używać odpowiednio:
Odzież ochronna.
Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.

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

Przechowywać w temperaturach od 2 °C do 30 °C. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed wilgocią. Nie zanieczyszczaj wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.





SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

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	Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.
Ochronę oczu lub twarzy	Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.
Ochronę skóry - Inne	Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

Dodatkowe informacje

	Dodatkowe wymagania i zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się na etykiecie produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.
--	---

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Proszek
Kolor	beżowy
Zapach	Charakterystyczny
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	7.2 - 7.6
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Tempo parowania	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość/Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

9.2. Inne informacje

Przewodność	Brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy.
Grupa gazowa	Brak dostępnych danych
Zawartość benzenu	Brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	Brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.
--	---

10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury. Chronić przed wilgocią. Chronić przed światłem słonecznym.
--	--

10.5. Materiały niezgodne

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Wymieniony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako Substancja z grupy 3: dowody nie potwierdzają, że substancja jest rakotwórcza dla ludzi, [Sodium metabisulfite (metabisulfites), CAS No. 7681-57-4]. W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

11.1.2. Mieszaniny

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
--	--

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Informacje toksykologiczne

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

11.1.5. Klasa zagrożenia

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14.
--	---

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

	W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.
--	--

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie.
--	--

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.
--	--

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.1.11. Brak szczegółowych danych

	<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.
--	---

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
--	--

11.1.13. Inne informacje

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

--	--

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4
Data wersji 2023-10-27

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

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

Metody usuwania

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4

Data wersji 2023-10-27

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z SDS@neogen.com. Podaj kraj lub region w swojej prośbie. California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 1 - Przeznaczenie. 2 - Inne zagrożenia. 4 - Kontakt ze skórą. 7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu). 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe). 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 10 - 10.4. Warunki, których należy unikać. 11 - Rakotwórczość. 16 - Maksymalna zawartość LZO.
Akronimy	ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Mależja). FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne.

Campylobacter Enrichment Broth (Bolton Broth)

Wersja 4

Data wersji 2023-10-27

Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
--	---

Dodatkowe informacje

	<p>ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .</p> <p>Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.</p>
--	---