

**Dowolna informacja dotycząca bezpieczeństwa w oparciu o format karty charakterystyki substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**  
Wersja: **2.0 pl**  
Zastępuje wersję z: 20.11.2020  
Wersja: (1)

data sporządzenia: 20.11.2020  
Aktualizacja: 22.12.2021

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Identyfikacja substancji **Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**  
Numer artykułu X919  
Numer rejestracji (REACH) nie istotne (mieszanina)

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Chemikalia laboratoryjna  
Cele laboratoryjne i analityczne  
Zastosowania odradzane: Nie stosować do produktów, które mają styczność z artykułami spożywczymi. Nie stosować do celów prywatnych (domowych).

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Niemcy

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Strona www:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetentna osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: :Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetentna osoba):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Dostawca (importer):** LINEGAL CHEMICALS Sp.z o.o.  
Ul. Kasprzaka 44/52  
01-224 Warszawa  
+48 22 6317281  
-  
[info@linegal.pl](mailto:info@linegal.pl)  
[www.linegal.pl](http://www.linegal.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

| Nazwa  | Ulica | Kod pocztowy/<br>miejsowość | Telefon                             | Strona www  |
|--|-------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Institut Medycyny Pracy<br>Centrum Informacji Toksykologicznej |       | Łódź                        | 42 631 47 24<br>(Fax: 42 657 42 95) | <a href="http://www.imp.lodz.pl/">http://www.imp.lodz.pl/</a> |

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

### **1.5 Importer**

LINEGAL CHEMICALS Sp.z o.o.  
Ul. Kasprzaka 44/52  
01-224 Warszawa  
Polska

**Telefon:** +48 22 6317281

**Fax:** -

**e-Mail:** info@linegal.pl

**Strona www:** www.linegal.pl

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

### **2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

nie wymagane

### **2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

nie istotne (mieszanina)

### **3.2 Mieszaniny**

**Opis mieszanki**

Produkt ten nie spełnia kryteriów klasyfikacji do żadnej klasy zagrożenia zgodnie z GHS

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**



#### **Uwagi ogólne**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### **Po narażeniu przez drogi oddechowe**

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

#### **Po kontakcie ze skórą**

Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

#### **Po kontakcie z oczami**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii

numer artykułu: X919

**Po narażeniu przez przewód pokarmowy**

Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1 Środki gaśnicze**



**Odpowiednie środki gaśnicze**

dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru  
woda, piana, suchy proszek gaśniczy, ABC-proszek

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

silny strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Palny.

**Produkty spalania stwarzające zagrożenie**

Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek węgla.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić autonomiczny aparat oddechowy.

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

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



**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

**Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku**

Przykrywanie kanalizacji. Zbierać mechanicznie.

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

**Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku**

Zbierać mechanicznie.

**Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem**

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać w suchym miejscu.

**Niezgodne substancje lub mieszaniny**

Obserwować zgodność przechowywania.

**Uwzględnienie innych zaleceń:**

**Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania**

Zalecana temperatura składowania: 15 – 25 °C

**7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe**

Brak dostępnych informacji.

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

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Krajowe dopuszczalne wartości**

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)**

Informacja nie jest dostępna.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)**

**Ochrona oczu/twarzy**



Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi.

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

**Ochrona skóry**



• **ochrona rąk**

Ochrona dłoni nie jest konieczna.

**Ochrona dróg oddechowych**



Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Tworzenie się pyłów. Filtr cząstek stałych (EN 143). P1 (filtruje co najmniej 80% cząstek zawieszonych w powietrzu, kod koloru: Biały).

**Kontrola narażenia środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

|  |  |
|--|--|
| Stan fizyczny  | stały  |
| Kolor  | beżowy   |
| Zapach   | charakterystyczny                              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | nie określone                                  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określone                                  |
| Palność materiałów   | ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | nie określone                                  |
| Temperatura zapłonu  | nie ma zastosowania                            |
| Temperatura samozapłonu  | nie określone                                  |
| Temperatura rozkładu   | nie istotne                                    |
| wartość pH   | ~7,3   |
| Lepkość kinematyczna   | nie istotne                                    |
| <u>Rozpuszczalność(-ci)</u>  |  |
| Rozpuszczalność w wodzie   | nie określone                                  |
| <u>Współczynnik podziału</u>   |  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):                  | informacja nie jest dostępna                   |
| Prężność par   | nie określone                                  |

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

Gęstość lub gęstość względna

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Gęstość               | nie określone                                    |
| Względna gęstość pary | informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Charakterystyka cząsteczek | Brak danych. |
|----------------------------|--------------|

Inne parametry bezpieczeństwa

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Właściwości utleniające | żadne |
|-------------------------|-------|

**9.2 Inne informacje**

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne

Inne właściwości bezpieczeństwa: Nie ma dodatkowych informacji.

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Produkt w dostarczonej formie nie jest zdolny do doprowadzenia do wybuchu pyłu, jednak wzbogacenie pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchem pyłu.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

**Gwałtowne reakcje z:** silny utleniacz

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nie ma dodatkowych informacji.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

**Procedura klasyfikacji**

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

**Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)**

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

**Toksyczność ostra**

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

---

**Działanie żrące/podrażniające na skórę**

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe**

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

**Rakotwórczość**

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne**

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

• **W przypadku połknięcia**

Dane nie są dostępne.

• **W przypadku dostania się do oczu**

Dane nie są dostępne.

• **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Dane nie są dostępne.

• **W przypadku dostania się na skórę**

Dane nie są dostępne.

• **Inne informacje**

Skutki dla zdrowia nie są znane.

**11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden z składników nie jest wymieniony.

**11.3 Informacje o innych zagrożeniach**

Nie ma dodatkowych informacji.

**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

#### **Biodegradacja**

Dane nie są dostępne.

### **12.2 Proces rozkładu**

Dane nie są dostępne.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Dane nie są dostępne.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Dane nie są dostępne.

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

Dane nie są dostępne.

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden z składników nie jest wymieniony.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Dane nie są dostępne.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**



W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

#### **Odprowadzanie ścieków - istotne informacje**

Nie wprowadzać do kanalizacji.

### **13.2 Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów. Abfallverzeichnis-Verordnung (rozporządzenie ws. katalogu odpadów (Niemcy)).

### **13.3 Uwagi**

Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.



Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii

numer artykułu: X919

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** nie podlega przepisom transportu
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** nie przypisane
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** żadne
- 14.4 Grupa pakowania** nie przypisane
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska** nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Nie ma dodatkowych informacji.
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.
- 14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ**
- Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe**  
Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.
- Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe**  
Nie podlega przepisom IMDG.
- Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe**  
Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)**
- Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII**  
żaden z składników nie jest wymieniony
- Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka**  
Żaden z składników nie jest wymieniony.
- Dyrektywa Seveso**

### 2012/18/UE (Seveso III)

| Nr. | Niebezpieczna substancja/kategorie zagrożenia | Ilość progowa (w tonach) wiążąca się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym i o dużym ryzyku | Notatki |
|-----|---|--|---------|
|     | nie przypisane                                |  |         |

### Dyrektywa Deco-Paint

|               |       |
|---------------|-------|
| Zawartość LZO | 7,1 % |
|---------------|-------|

**Dowolna informacja dotycząca bezpieczeństwa w oparciu o format karty charakterystyki substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: X919

**Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (IED)**

|               |       |
|---------------|-------|
| Zawartość LZO | 7,1 % |
|---------------|-------|

**Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)**

żaden z składników nie jest wymieniony

**Inne informacje**

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych. Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

**Wykazy krajowe**

| Państwo | Spis       | Status                                |
|---------|------------|---------------------------------------|
| AU      | AICS       | nie wszystkie składniki są wymienione |
| CA      | DSL        | nie wszystkie składniki są wymienione |
| CN      | IECSC      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| EU      | ECSI       | nie wszystkie składniki są wymienione |
| EU      | REACH Reg. | nie wszystkie składniki są wymienione |
| JP      | CSCL-ENCS  | nie wszystkie składniki są wymienione |
| JP      | ISHA-ENCS  | nie wszystkie składniki są wymienione |
| KR      | KECI       | nie wszystkie składniki są wymienione |
| MX      | INSQ       | nie wszystkie składniki są wymienione |
| NZ      | NZIoC      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| PH      | PICCS      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| TR      | CICR       | nie wszystkie składniki są wymienione |
| TW      | TCSI       | nie wszystkie składniki są wymienione |

**Dowolna informacja dotycząca bezpieczeństwa w oparciu o format karty charakterystyki substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

| Państwo | Spis | Status                                |
|---------|------|---------------------------------------|
| US      | TSCA | nie wszystkie składniki są wymienione |

**Legenda**

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH zarejestrowane substancje   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)**

Dostosowanie do rozporządzenia: rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE

Restrukturyzacja: sekcja 9, sekcja 14

| Sekcja | Były wpis (tekst/wartość)                          | Aktualny wpis (tekst/wartość)   | Istotne dla bezpieczeństwa |
|--------|--|---|----------------------------|
| 2.2    | Hasło ostrzegawcze:<br>nie wymagane                |   | tak                        |
| 2.3    | Inne zagrożenia:<br>Nie ma dodatkowych informacji. | Inne zagrożenia   | tak                        |
| 2.3    |  | Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:<br>Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB. | tak                        |

**Skróty i akronimy**

| Skr.   | Opisy użytych skrótów   |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych) |
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)  |
| CLP    | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin   |
| DGR    | Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)  |

**Dowolna informacja dotycząca bezpieczeństwa w oparciu o format karty charakterystyki substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Columbia-Agar (Base) Ph.Eur., dla mikrobiologii**

numer artykułu: **X919**

| Skr.     | Opisy użytych skrótów  |
|----------|--|
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)   |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych |
| IATA     | International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)  |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)   |
| LZO      | Lotne związki organiczne   |
| NLP      | No-Longer Polymer (już nie polimer)  |
| PBT      | Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny   |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)                                       |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)                                  |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)  |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)  |

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

**Procedura klasyfikacji**

Właściwości fizyczne i chemiczne. Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę. Zagrożenia dla zdrowia. Zagrożenia dla środowiska. Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

**Zastrzeżenie**

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.