

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Podłoże agarowe 1,5%

Nr katalogowy: PG002, PGS02

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane

Podłoże agarowe 1,5% jest podłożem stałym stosowanym in vitro do identyfikacji antygenów somatycznych bakterii *Salmonella* w aglutynacji szkiełkowej. Jest gotowym podłożem namnażającym do hodowli bakterii *Salmonella*, pozwalającym na uzyskanie wzrostu gładkich kolonii bakteryjnych. Skład podłoża pozwala na właściwe rozwinięcie antygenów strony somatycznej, co umożliwi wstępną identyfikację serologiczną szczepów *Salmonella*.

1.3. Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki

Nazwa firmy: Zakład Badawczo-Wdrożeniowy Ośrodka *Salmonella* "IMMUNOLAB" sp. z o.o.

Pełen adres: Ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk, Polska

Numer telefonu: (58) 781 44 91

Adres e-mail: info@immunolab.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII do rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2. Mieszaniny

- agar 7,5 g
- bulion wzbogacony 7,5 g
- 15 g podłoża sypkiego agarowego 1,5% na 500 ml.

3.2.1. Mieszaniny niebezpieczne

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po kontakcie ze skórą

Zmyć wodą, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami:

Płukać dużą ilością wody trzymając rozwarte powieki, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Po spożyciu (duże ilości):

Płukać jamę ustną, wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą lub z okiem może spowodować zaczerwienienie i podrażnienie. W przypadku spożycia może dojść do podrażnienia ust, gardła i żołądka. Podczas wzbijania pyłu może dojść do podrażnienia dróg oddechowych.

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

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

W zależności od przedmiotów obecnych w pobliżu stosować odpowiednie środki gaśnicze: piana, woda, proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Substancja niepalna, brak specjalnych zagrożeń.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru/wybuchu. Pożar należy gasić z odpowiedniej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać tworzenia się pyłu oraz wdychania. Korzystać ze środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Brak.

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

Zebrać wysypany proszek, wszystko przemyć wodą.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Szczegóły w sekcji 8 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Środki ochronne

Stosować się do zaleceń z sekcji 8.

W trakcie czyszczenia stosować się do sekcji 6.3.

7.1.2. Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie palić, nie jeść, nie pić w miejscu pracy.

Po zakończeniu pracy, umyć ręce wodą z mydłem.

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

Produkt w oryginalnym opakowaniu przechowywać w temperaturze pokojowej w ciemnym i suchym miejscu. Podłoże przygotować i używać zgodnie z instrukcją dla użytkownika. Przygotowane podłoże należy zużyć w ciągu tygodnia po odpowiednim przechowywaniu w temp. 4°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak substancji mających wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (NDSCH, NDSP, NDS).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Zaleca się używanie rękawic ochronnych, okularów ochronnych. Po pracy z produktem umyć ręce.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: ciało stałe
- b) Kolor: kremowy (po uwodnieniu jasno-żółta ciecz)
- c) Zapach: swoisty
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- f) Palność materiałów: brak danych
- g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- h) Temperatura zapłonu: nie dotyczy.
- i) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
- j) Temperatura rozkładu: brak danych
- k) pH: $7,4 \pm 0,2$
- l) Lepkość kinematyczna: brak danych
- m) Rozpuszczalność: dobra (w wodzie)
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
- o) Prężność par: brak danych.
- p) Gęstość lub gęstość względna: brak danych
- q) Względna gęstość pary: brak danych.
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest właściwie przechowywany.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych.

11.2. Inne informacje o zagrożeniach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Należy oddać do utylizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

W transporcie zapewnić warunki określone w pkt. 7. Produkt znajduje się w szklanych buteleczkach, które w trakcie transportu należy chronić przed uszkodzeniem.

14.7. Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 (DZ.U 2011/63/322) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 14.12.2012 o odpadach (Dz.U. 2013/000/21).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.).

Podłoże agarowe 1,5%

Symbol dokumentu: KCH/P/2, wydanie 03 z dnia 19.08.2022

i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dokonane zmiany (informacje usunięte, dodane, zmodyfikowane)

Aktualizacja ogólna.

Oświadczenie

Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc bezpiecznego stosowania produktu.