



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie	Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard
Art-Nr.	8290190 / 8255343

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny
Odczynnik laboratoryjny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Fahrenheitstr. 4
D-28359 Bremen
Telefon +49(421)2205-0
Telefaks +49(421)2205-100
E-mail care@bruker.com
Strona web www.bruker.com

Jednostka udzielająca informacji:
Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Telefon +49(421)2205-0

E-mail (kompetentna osoba):
care@bruker.com

Producent

1.4 Numer telefonu alarmowego

- +49(421)2205-0
Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Uwaga
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
UWAGA: Niniejsza mieszanina zawiera substancje (naturalne), które nie są jeszcze w pełni zbadane.

2.2 Elementy oznakowania

Brak danych

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Dodatkowe wskazówki

Mieszanina białek, liofilizowana

Uwaga

Mieszanina nie zawiera substancji niebezpiecznych, które powinny być wymienione w tym miejscu.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.
W przypadku utrzymujących się objawów zapewnić pomoc lekarską.

Po wdechu

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W następstwie kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.
Wyjąć soczewki kontaktowe.

Po połknięciu

NIE wywoływać wymiotów.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Informacje dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza
Suche środki gaśnicze
Dwutlenek węgla (CO₂)
Rozproszone prądy wody



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Możliwe powstawanie niebezpiecznych gazów podczas rozkładu termicznego.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacje dodatkowe

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Unikać kontaktu z ubraniem, oczami i skórą.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Stosować środki ochrony osobistej.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

W celu hermetyzacji

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

Do czyszczenia

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Numer telefonu alarmowego: patrz Dział 1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Unikać tworzenia pyłu.

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Unikać:

Kontakt z oczami

Kontakt ze skórą



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę.
Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.
Mieć do dyspozycji wystarczające urządzenia do umycia
W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Klasyfikacja magazynowa

11 Palne ciała stałe, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

Substancje, których należy unikać

Nie magazynować razem z:
Środki żywnościowe i paszowe
Środek utleniający

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w dobrze zamkniętych pojemnikach.
Zalecana temperatura składowania: < 0 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Ochrona dłoni

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech, które zmieniają się w zależności od producenta.

Dokładny czas przebicia materiału rękawic należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać wymogi dyrektywy WE 89/686/EEG i wynikającej z niej normy EN374.

Dane dotyczące materiału, z którego wykonano rękawice [rodzaj/typ, grubość, czas przebicia/czas użytkowania, odporność na zwilżanie]: nitril, 0,1 mm, 480 min., np. "Dermatril L" firmy KCL, e-mail: Vertrieb@kcl.de.

Ochrona ciała:

Odzież ochronna



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:
Krótki czas: sprzęt filtrujący, Filtr P2
W przypadku tworzenia pyłu nosić maskę przeciw mikropyłową.

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

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

Stan skupienia

stały / liofilizowany

Kolor

brązowy

Zapach

bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Próg zapachu:	nieokreślony		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony		
palność	nieokreślony		
Dolna i górna granica wybuchowości	nieokreślony		
Temperatura zapłonu			bez znaczenia
Temperatura samozapłonu			Produkt nie jest samozapalny.
Temperatura rozkładu			Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.
pH	nieokreślony		
Lepkość	nieokreślony		
Rozpuszczalność(ci)	Rozpuszczalność w wodzie		mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość i/lub względna gęstość	nieokreślony		
Względna gęstość pary	nieokreślony		
właściwości cząstek	nieokreślony		



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

* **9.2 Inne informacje**

* **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

* **Wybuchowe substancje/mieszaniny i wyroby z materiałem wybuchowym**

Parametry bezpieczeństwa technicznego

	Wartość	Metoda, Wynik	Źródło, Uwaga
			bez znaczenia

Inne właściwości bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Właściwości wybuchowe			Produkt nie jest wybuchowy.

* **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

10.1 Reaktywność

Brak danych

* **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

W odniesieniu do ewentualnego produktu rozkładu patrz punkt 5

Dodatkowe wskazówki

Ogólnie zaleca się unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, środki utleniające i redukujące.

* **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Toksyczność ostra

Dane zwierzęce

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra toksyczność oralna	nieokreślony		
Ostra toksyczność skórna	nieokreślony		
Ostra toksyczność inhalacyjna	nieokreślony		

* **Działanie żrące/drażniące na skórę**



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
Możliwe lekkie działanie drażniące.		

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

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
Możliwe lekkie działanie drażniące.		

Działanie uczulające na drogi oddechowe

nieokreślony

*** Działanie uczulające na skórę**

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, Uwaga
W przypadku dłuższej lub powtarzalnej ekspozycji u wrażliwych osób mogą wystąpić reakcje alergiczne.			

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

nieokreślony

rakotwórczość

nieokreślony

Szkodliwe działanie na rozrodczość

nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

nieokreślony

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nieokreślony

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego			W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Inne informacje

Produkt zawiera substancje (naturalne), które nie są jeszcze w pełni zbadane. Nie można całkowicie wykluczyć wystąpienia zagrożeń zdrowotnych.
Produktem należy posługiwać się z ostrożnością właściwą dla chemikaliów.
Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone.



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

*** SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	nieokreślony		
Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	nieokreślony		
Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	nieokreślony		
Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych	nieokreślony		
Toksyczność dla mikroorganizmów	nieokreślony		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

*** 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego			W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Informacje dodatkowe

Dane ekologiczne nie są dostępne.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

*** SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

*** 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu produkt	Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC
180202 *	odpady, których zbieranie i unieszkodliwianie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie zakażeniom

*** Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Nie przypisano kodu odpadów zgodnie z rodzajem i specyfiką postępowania według dyrektywy o ERZ.

*** Uwaga**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów. Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

Wszystkie urządzenia transportowe

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych



Bruker IVD Bacterial Test Standard / Bruker Bacterial Test Standard

Data druku 24.01.2023
Data opracowania 24.01.2023
Wersja 1.3 (pl)
zastępuje wersję 28.10.2021 (1.2)

*** SEKCJA 16: Inne informacje**

*** Wskazanie zmiany**

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

*** Skróty i akronimy**

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

CAS: Chemical Abstracts Service

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

SVHC: substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie

TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych

WGK: klasa zagrożenia wód

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Patrz tabela poglądowa na stronie www.euphrac.eu

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

W kartach danych technicznych producenta.

Dodatkowe wskazówki

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Użytkownicy winni stosować dodatkowo krajowe przepisy szczególne!

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Proszę zwrócić uwagę na dodatkowe informacje! Niniejsze karty charakterystyki są zgodnie z obowiązującymi w UE Wytyczne zostały stworzone, nie biorąc pod uwagę szczególnych przepisów krajowych Postępowanie z materiałami niebezpiecznymi i chemikaliami.

*** Wskazanie zmiany**

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji