



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit
Art-Nr. 8270170, 1834338

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].

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności
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.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

nr CAS	Nr WE	Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
		Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	< 10 % wag.	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Dam. 1; H318: >= 20% Eye Irrit. 2; H319: >= 10% - < 20% ATE(droga pokarmową): 977 mg/kg ATE(przez skórę): > 2000 mg/kg ATE(droga wziewna gazy): > 3.9 mg/L

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 wdychu

Należy zadbać o należyłą wentylację.
W przypadku objawów skierować do lekarza

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.
Natychmiast sprowadzić lekarza.

Po połknięciu

NIE wywoływać wymiotów.
Konieczna opieka lekarska.
Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

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

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.
Stosować środki ochrony osobistej.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.
Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

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



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

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

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

12 ciecze niepalne, których nie można przyporządkować 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

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w dobrze zamkniętych pojemnikach.

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

DNEL pracownik

nr CAS	Substancja robocza	DNEL wartość	DNEL typ	Uwaga
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	285 mg/m ³	Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	4060 mg/kg m.c./dziennie	Długi czas skórny (systemiczny)	



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

DNEL Konsument

nr CAS	Substancja robocza	DNEL wartość	DNEL typ	Uwaga
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	24 mg/kg m.c./dziennie	Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe	
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	85 mg/m3	Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	2440 mg/kg m.c./dziennie	Długi czas skórny (systemiczny)	

PNEC

nr CAS	Substancja robocza	PNEC wartość	PNEC typ	Uwaga
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	0.0137 mg/L	zasoby wodne, Woda morska	
	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany)	0.137 mg/L	zasoby wodne, woda świeża	

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

Do ochrony oczu używać wyłącznie sprzętu przetestowanego i zatwierdzonego zgodnie z oficjalnymi normami, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Ochrona dłoni

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakości zmienia 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



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

tworzenie aerozoli lub mgieł

Urządzenia i elementy ochrony dróg oddechowych muszą być przetestowane i zatwierdzone zgodnie z odpowiednimi normami krajowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub CEN (UE).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

ciekły

Kolor

biały

Zapach

charakterystyczny

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	100 °C		
palność	nieokreślony		
Dolna i górna granica wybuchowości	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
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	23 hPa		
Gęstość i/lub względna gęstość	nieokreślony		
Względna gęstość pary	nieokreślony		
właściwości cząstek	nieokreślony		



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

9.2 Inne informacje

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

Trwały przy spełnieniu podanych warunków magazynowania.
Stabilny w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

mróz
Unikać upału i bezpośredniego nasłonecznienia.

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	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) 977 mg/kg gatunki Szczur	OECD 401	
Ostra toksyczność skórna	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) > 2000 mg/kg gatunki Królik	OECD 404	



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra toksyczność inhalacyjna	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) Ostra toksyczność inhalacyjna (gaz) > 3.9 mg/L gatunki Szczur czas narażenia 1 h	RTECS	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Oszacowanie/klasyfikacja

Nie są znane żadne działania uczulające.

Działanie uczulające na skórę

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, Uwaga
Nie znane żadne działanie uczulające.			

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena	Uwaga
Mutageneza in-vitro/genotoksyczność			Nie ma dowodów na genotoksyczność.	

rakotwórczość

Dane zwierzęce

	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena	Uwaga
rakotwórczość			Żaden składnik tego produktu obecny w stężeniu równym lub wyższym niż 0,1 % nie jest identyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub udowodniony czynnik rakotwórczy dla ludzi.	



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

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

Produktem należy posługiwać się z ostrożnością właściwą dla chemikaliów.
Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) LC50: 29 mg/L gatunki Strzebla wielkogłowa Czas trwania testu 96 h	OECD 203	
Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) LC50 5.55 mg/L gatunki Daphnia dubia Czas trwania testu 48 h		
Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych	nieokreślony		



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	Anionowy związek powierzchniowo czynny (Ref.: 722 43/00/1010.0030, Germany) EC50 > 120 mg/L gatunki Desmodesmus subspicatus Czas trwania testu 72 h		
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

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Biodegradacja			Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Biodegradacja			Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Oszacowanie/klasyfikacja

Małe prawdopodobieństwo bioakumulacji

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.

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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.
Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Uwaga

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

*** 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**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

Skróty i akronimy

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

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie wzroku, Kategoria 1

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny

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

SVHC: substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

WGK: klasa zagrożenia wód

NIOSH: Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy

OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

Patrz tabela poglądowa na stronie www.euphrac.eu

Skin Irrit. 2: Podrażnienie skóry, Kategoria 2

STOT SE 3, H335: Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), Kategoria 3

Acute Tox. 4, H302: Toksyczność ostra (doustny), Kategoria 4

Acute Tox. 4, H332: Toksyczność ostra (wdychanie), Kategoria 4

Flam. Sol. 2: Zapalne substancje stałe, Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Długotrwałe (chroniczne) zagrożenie dla przestrzeni wodnych, Kategoria 3

RTECS: Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Umweltbundesamt (Wassergefährdungsklasse)

W kartach danych technicznych producenta.

European Chemicals Agency (ECHA).

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikację mieszaniny przeprowadzono według metody obliczeniowej zgodnie z rozporządzeniem CLP (1272/2008).

Wskazówki szkoleniowe

Więcej informacji w arkuszu danych technicznych.

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.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H228 Substancja stała łatwopalna.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



MALDI Sepsityper Kit 50, MBT Sepsityper IVD Kit

Data druku 25.01.2023
Data opracowania 25.01.2023
Wersja 1.2 (pl)
zastępuje wersję 23.04.2021 (1.1)

- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji