

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: **iSTAT cTnl Control Level 1 / iSTAT cTnl Control Level 2 / iSTAT cTnl Control Level 3 / iSTAT cTnl CalVer Control Level 1, 2 & 3**

- Numer artykułu:

06P17-09
06P17-10
06P17-11
06P17-12

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- Zastosowanie substancji/mieszaniny:

Do diagnostyki in vitro
To verify the integrity of newly received i-STAT cTnl cartridges

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

1.4 Numer telefonu alarmowego (+49)6122/58-0 English only

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt poddany ocenie w oparciu o kryteria klasyfikacyjne zawarte w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS, Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów). Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zgodnych z CLP ani z GHS.

2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Brak

- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

- Hasło ostrzegawcze: Brak

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
azydek sodu

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

- Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

- Dane dodatkowe:

EUH032 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

- Drogi narażenia:

W przypadku patogenów przenoszonych drogą krwi i materiałów potencjalnie zakaźnych:

- uszkodzona skóra
- błony śluzowe (w tym, lecz nie ograniczając się do wyściółki nosa, ust i gardła)
- kontakt pozajelitowy (np. poprzez iniekcję, nakłucie)

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 1)

2.3 Inne zagrożenia

Produkt ten zawiera składniki pochodzenia ludzkiego. Nie istnieje żadna znana metoda badawcza, która mogłaby w pełni zagwarantować, że produkty pochodzenia ludzkiego nie będą źródłem zakażenia. A zatem wszystkie materiały pochodzenia ludzkiego należy traktować jako potencjalnie zakaźne.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne wg kryteriów Wspólnoty Europejskiej:

CAS: 26628-22-8	azcydek sodu	0,09%
EINECS: 247-852-1	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119457019-37-xxxx	Aquatic Chronic 1, H410	

Wskazówki dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) przytoczonych w tej sekcji podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** Use universal precautions. Seek medical attention in case of doubt or if symptoms persist.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Zdjąć ubranie, które miało styczność z produktem. Przemyć dany obszar wodą z mydłem. Zgłosić się pod opiekę lekarza i odpowiednią obserwację.
- **Po styczności z okiem:**
Ostrożnie płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zgłosić się pod opiekę lekarza i odpowiednią obserwację. Umyć ręce po użyciu.
- **Po przełknięciu:** Wypłukać usta wodą. Zgłosić się pod opiekę lekarza i odpowiednią obserwację.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nie oczekuje się niekorzystnego działania.

Wskazówki dla lekarza:

Produkt ten zawiera materiały pochodzenia ludzkiego i/lub potencjalnie zakaźne składniki. Szczegółowe informacje, patrz ulotka informacyjna / instrukcje używania. Nie istnieje żadna znana metoda badawcza, która mogłaby w pełni zagwarantować, że produkty pochodzenia ludzkiego lub inaktywowane mikroorganizmy nie będą źródłem zakażenia.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂), rozpylony strumień wody lub piana gaśnicza.

- Uwaga: CO₂ wypiera tlen w pomieszczeniach zamkniętych i może spowodować niedobór tlenu w powietrzu.

- W przypadku większych pożarów: Brak szczególnych zagrożeń chemicznych lub ryzyka wystąpienia reakcji chemicznych, które mogłyby wpłynąć na podjęte decyzje dotyczące gaszenia ognia w związku z tym produktem. Stosować środki do gaszenia ognia odpowiednie dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak szczególnych zagrożeń chemicznych lub ryzyka wystąpienia reakcji chemicznych, które mogłyby wpłynąć na podjęte decyzje dotyczące gaszenia ognia w związku ze składem chemicznym tego produktu.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

W przypadku wystąpienia dużego pożaru nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej odpornej na wysokie temperatury i działanie płomieni oraz certyfikowany samodzielny aparat do oddychania z dodatnim ciśnieniem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Obchodzić się jak z materiałem potencjalnie zakaźnym.

Zminimalizować stopień narażenia, stosując odpowiednie środki ochrony indywidualnej podane w sekcja 8. Jeśli to możliwe, zatamować wyciek. Oddalić osoby bez odpowiedniej ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się płynu i oparów do kanalizacji, kanalizacji deszczowej, wód powierzchniowych oraz gleby.

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

Usunąć niewielkie ilości rozlanego lub rozchłapanego produktu za pomocą papierowych ręczników lub podobnych materiałów.

Powstrzymać dalszy rozlew, umieszczając chłonne materiały wokół rozlanej cieczy. Zebrać za pomocą chłonnego materiału odpowiedniego dla cieczy na bazie wody - np. ręczników papierowych, uniwersalnych sorbentów, piasku, ziemi okrzemkowej, trocin, itd.

Oczyszczyć dotknięty obszar. Odpowiednie środki czyszczące to:

- ciepła woda i detergent lub środek czyszczący o podobnym działaniu.

Użyć odpowiedniego środka odkażającego. Wybrać środek odkażający, który jest skuteczny w przypadku czynników zakaźnych przenoszonych drogą krwi oraz innych czynników chorobotwórczych, które mogą dominować w danej populacji. Środek odkażający, który jest skuteczny w przypadku *Mycobacterium tuberculosis*, jest zarazem skuteczny wobec wszystkich znanych wirusów i bakterii niewytwarzających form przetrwalnikowych oraz może mieć zastosowanie w większości przypadków w laboratorium klinicznym.

UWAGA: Dostępne w sprzedaży środki odkażające muszą być stosowane zgodnie ze wskazaniem wytwórców. Środki odkażające są zazwyczaj niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, wchodzącymi w reakcje z wieloma innymi substancjami chemicznymi, materiałami lub tkankami organizmów żywych. Przed użyciem środka

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 3)

odkażającego należy zapoznać się z informacjami wytwórcy na temat środków bezpieczeństwa.

Produkt zawiera azydek sodu, który jest substancją toksyczną i reaktywną. Dalsze informacje mogące mieć wpływ na sposób postępowania i utylizacji zanieczyszczonych materiałów do usuwania rozlanych substancji, patrz sekcje 10 i 13.

UWAGA ODNOSZĄCA SIĘ DO DUŻYCH ILOŚCI ROZLANEGO MATERIAŁU: Produkt zawiera azydek sodowy, który reaguje z kwasami, uwalniając azotowodor, będący bardzo toksycznym gazem. Należy użyć środka odkażającego o podanych poniżej właściwościach, jeśli wymagane jest odkażenie materiałów zastosowanych do wchłonięcia dużej ilości rozlanego produktu:

- Do odkażania odpadów zawierających azydek sodu nie stosować substancji chemicznych ani produktów o wartościach pH poniżej 6. Jeśli wartość pH jest niższa niż 6, uwolniony zostanie azotowodor, stanowiący toksyczny gaz.
- Do odkażania odpadów zawierających azydek sodu nie stosować substancji chemicznych ani produktów zawierających rtęć lub jakiegokolwiek inny metal. Zastosowanie tego rodzaju środków będzie skutkowało powstaniem azydów metali, które mogą być wysoce wybuchowe pod wpływem zewnętrznego nacisku lub uderzenia.
- Użyć środka odkażającego, który nie jest podatny na powstawanie pęcherzyków, spienianie ani też w inny sposób nie generuje aerozoli.
- Nie stosować nadmiernej ilości środka odkażającego.
- Niezastosowanie się do wskazań wytwórcy może prowadzić do nieoczekiwanych reakcji z odpadami.
- Nie stosować środka odkażającego w przypadku braku odpowiedniego miejsca, sprzętu lub innych właściwych środków ochronnych pozwalających na jego bezpieczne użycie.

Rozlane i zanieczyszczone materiały utylizować zgodnie z ogólnokrajowymi, jak i lokalnymi przepisami. Informacje, które mogą mieć wpływ na sposób utylizacji materiałów zanieczyszczonych tym produktem, patrz sekcja 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi, patrz sekcja 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Obchodzić się jak z materiałem potencjalnie zakaźnym.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie jest wymagane podejmowanie specjalnych środków.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki odnośnie do wspólnego składowania: Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Dalsze wskazówki odnośnie do warunków składowania:

Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania odpowiednich do zachowania parametrów jakościowych produktu, patrz ulotka informacyjna lub oznakowanie produktu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 4)

· **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 67-56-1 metanol (1,00 %)

NDS (PL) NDSch: 300 mg/m³
NDS: 100 mg/m³
skóra

IOELV (EU) NDS: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

CAS: 26628-22-8 azydek sodu (0,09 %)

NDS (PL) NDSch: 0,3 mg/m³
NDS: 0,1 mg/m³
skóra

IOELV (EU) NDSch: 0,3 mg/m³
NDS: 0,1 mg/m³
Skin

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Środki ochrony indywidualnej:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zawsze utrzymywać należyty porządek i zachowywać ogólne środki ostrożności. Nie spożywać napojów, nie spożywać pokarmów ani nie przechowywać żywności oraz napojów w obszarach, gdzie stosowane są środki chemiczne lub badane próbki. Myć ręce przed rozpoczęciem przerw, po kontakcie z odczynnikami i próbkami i po zakończeniu zmiany roboczej.

Podczas obchodzenia się z materiałem potencjalnie zakaźnym należy przestrzegać uniwersalnych środków ostrożności i innych odpowiednich wytycznych dotyczących bezpieczeństwa biologicznego.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Użytkowanie i przechowywanie produktu w prawidłowych warunkach - ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Rozlana niewielka ilość płynu (np. na tyle niewielka, że rozlew można wytrzeć za pomocą papierowego ręcznika lub niewielkiej chłonnej ściereczki) - ochrona dróg oddechowych nie powinna być konieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Inne niestandardowe warunki (np. ilość rozlanej cieczy jest zbyt duża, aby można ją było usunąć za pomocą materiałów znajdujących się w zasięgu ręki) - stosować odpowiednie maski oddechowe oczyszczające powietrze, jeśli stężenia środków chemicznych w powietrzu mogą przekraczać podane limity ekspozycji (jeśli dotyczy).

Sytuacje awaryjne z udziałem materiałów niebezpiecznych lub gaszenie ognia - stosować certyfikowane środki ochrony dróg oddechowych.

Należy zwracać uwagę, jeśli stężenia przekraczają limity wymienione powyżej.

· **Ochrona rąk:**

Nosić nieprzepuszczalne rękawice, jeśli może dojść do kontaktu skóry rąk z materiałem. Po użyciu zanieczyszczone rękawice usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami dobrej praktyki laboratoryjnej.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnl Control Level 1 / iSTAT cTnl Control Level 2 / iSTAT cTnl Control Level 3 / iSTAT cTnl CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 5)

· Materiał, z którego wykonane są rękawice, i czas penetracji tego materiału:

Materiał, z którego wykonuje się rękawice ochronne, musi być odpowiedni do użytku w laboratorium mikrobiologicznym, a czas penetracji dla tego materiału musi wynosić co najmniej 30 minut, jak w przypadku materiałów o wskaźniku ochrony "Klasa 2" zgodnie z normą EN374 (lub odpowiadającym standardem obowiązującym w danym regionie). UWAGA: To zalecenie dotyczy wyłącznie produktu podanego w tej karcie charakterystyki. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami należy skontaktować się z dostawcą zatwierdzonych do użytku rękawic.

· Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne lub inne środki ochrony oczu. Jeśli istnieje ryzyko ochlapania, nosić osłonę twarzy lub okulary ochronne.

· Ochrona ciała:

Stosowanie w prawidłowych warunkach: chronić odzież przed rozpryskami i niewielkimi rozlewami. Nosić fartuch laboratoryjny (lub inną odzież ochronną wymaganą w danej placówce). Większe rozlewy (np. takie, które mogą wsiąknąć w materiał): nosić odpowiedni impregnowany ochraniacz na odzież.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

· Forma:

Ciecz

· Kolor:

jasnożółty

· Zapach:

łagodny

· Próg zapachu:

Nie określono.

· Wartość pH:

Nieokreślone.

· Zmiana stanu:

· Punkt topnienia/Zakres topnienia:

Nie określono.

· Punkt wrzenia/Zakres wrzenia:

Nie określono.

· Temperatura zapłonu:

Nie dotyczy.

· Palność (ciała stałego, gazu):

Nie dotyczy.

· Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.
Nieokreślone.

· Właściwości wybuchowe:

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
Nieokreślone.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

· Dolna:

Nie określono.

· Górna:

Nie określono.

· Prężność par:

Nieokreślone.

· Gęstość:

Nie określono.

· Gęstość względna:

Nie określono.

· Szybkość parowania:

Nie określono.

· Rozpuszczalność w/mieszalność z:

· Woda:

W pełni mieszalny

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Lepkość:**
- **dynamiczna:** Nieokreślone.
- **Rozpuszczalniki organiczne:** 1,0 %

· 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.2 Stabilność chemiczna:**
 - **Rozkład termiczny/warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Produkt zawiera azydek sodu. Roztwory zawierające azydek sodu:
 - reagują z kwasami, uwalniając azotowodor, stanowiący bardzo toksyczny gaz. Ilość uwalnianego azotowodoru wzrasta wraz ze wzrostem kwasowości roztworów (tzn. wraz z obniżeniem się ich wartości pH). Niewielkie ilości azotowodoru mogą się uwolnić w przypadku połączenia azydku sodu z wodą.
 - reagują z niektórymi metalami (miedź, ołów, srebro, mosiądz), tworząc wybuchowe związki azydków metali. Odnotowuje się przypadki gwałtownych wybuchów podczas prac hydraulicznych przeprowadzanych w systemach wodno-kanalizacyjnych, w których dochodzi do nagromadzenia się azydku na częściach wykonanych z miedzi, ołowiu, mosiądzu lub w miejscach spoeń.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
 - **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
 - **Składniki (substancja(e) o 100% czystości):** Nie dotyczy.
 - **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
 - **Na skórze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **W oku:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak
 - **Narządy/układy docelowe:** Nieznane
 - **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
 - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
 - **Dalsze wskazówki ekologiczne**
 - **Wskazówki ogólne:** W zasadzie nieszkodliwy dla wody.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie dotyczy.
 - **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Brak jest jednolitych przepisów Wspólnoty Europejskiej dla usuwania odpadów laboratoryjnych. Generalnie odpady laboratoryjne podlegają specjalnej kontroli uprawnionych urzędów.

 - **Wskazówki ogólne:**

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami oraz wymogami danych placówek. Odpady zawierające ten produkt można traktować jako niebezpieczne zgodnie z krajowymi lub lokalnymi przepisami. Podczas ustalania odpowiedniego sposobu usuwania odpadów poniższe informacje mogą być szczególnie ważne:

 - Potencjalnie zakaźny. Więcej informacji, patrz sekcja 4 „Informacje dla personelu medycznego”.
 - Informacje, czy wymogi obowiązujące w danej placówce lub wymogi prawne uwzględniają jakąkolwiek formę unieszkodliwiania potencjalnie zakaźnych odpadów, patrz sekcja 6 „Postępowanie dotyczące czyszczenia/ zbierania”.
 - Zawiera azydek sodu. W razie wątpliwości dotyczących właściwej utylizacji niewykorzystanego produktu, patrz sekcja 10. W przypadku systemów wodno-kanalizacyjnych, w skład których wchodzi rury lub spójnia z miedzi, ołowiu, brązu i/ lub srebra, systemy te należy przepłukiwać dokładnie dużą ilością wody, aby zapobiec utworzeniu się potencjalnie wybuchowych azydków metali. Szczegółowe informacje na temat azydków powstających w systemach wodno-kanalizacyjnych można znaleźć w biuletynie „U.S. NIOSH Current Intelligence Bulletin No. 13” (z 16. sierpnia 1976).
 - **Europejski katalog odpadów:**

Należy zasięgnąć opinii odpowiednich organów prawodawczych w celu przyporządkowania kodów odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów.
 - **Następujące numery katalogowe odpadów są możliwe:**

180106: substancje chemiczne składające się z lub zawierające substancje niebezpieczne

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 8)

Opakowania nieoczyszczone

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań podlega obowiązującym lokalnym przepisom oraz procedurom danych placówek.

Zalecenie:

Opakowania nieskażone mogą być poddane obróbce wtórnej. Patrz obowiązujące lokalne przepisy oraz procedury danych placówek.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań podlega obowiązującym lokalnym przepisom oraz procedurom danych placówek.

Zalecany środek czyszczący: Woda z dodatkiem środków czyszczących, w razie potrzeby.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasa: Brak

14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

· Marine pollutant (Zanieczyszczenia morskie): Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

Transport/dalsze informacje

· ADR

· Uwagi:

Brak ograniczeń dotyczących transportu.

· IMDG

· Uwagi:

Brak ograniczeń dotyczących transportu.

· IATA

· Uwagi:

Brak ograniczeń dotyczących transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322) wraz z odpowiednimi rozporządzeniami

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) z późniejszymi zmianami, wraz z

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

© Abbott Laboratories

Data druku: 12.04.2019

Numer wersji 7

Aktualizacja: 12.04.2019

Nazwa handlowa: iSTAT cTnI Control Level 1 / iSTAT cTnI Control Level 2 / iSTAT cTnI Control Level 3 / iSTAT cTnI CalVer Control Level 1, 2 & 3

(ciąg dalszy od strony 9)

odpowiednimi rozporządzeniami

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz.U. Nr 21, poz. 94) z późniejszymi zmianami, wraz z odpowiednimi rozporządzeniami

· Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
I	1,0

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Firma Abbott Laboratories nie udziela żadnych gwarancji dotyczących dokładności czy kompletności informacji lub zaleceń zamieszczonych na niniejszej stronie ani ŻADNA Z PODANYCH INFORMACJI NIE STANOWI GWARANCJI, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTÓW, ICH PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW.

Niniejsze informacje nie zastępują profesjonalnych porad pracowników służby zdrowia ani nie stanowią zaleceń w kierunku zastosowania określonego leczenia. Informacji tych nie należy traktować jako uzupełnienia, zmiany lub unieważnienia wszelkich informacji dotyczących medycznego zastosowania danego produktu. Firma Abbott Laboratories nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za wszelkie niezamierzone lub wynikowe szkody, w tym utratę zysków, wynikających z użytkowania tych danych. Niniejszym nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, z tytułu naruszenia wszelkich praw wynikających z patentu, praw autorskich lub znaku towarowego.

· Pełne brzmienie zwrotów H (zagrożenia) przytoczonych w sekcji 3:

Uwaga: Odpowiednie zwroty H dotyczą substancji czystych.

H300 Połknięcie grozi śmiercią.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: substancja trwała, zdolna do biokumulacji i toksyczna

vPvB: substancja o bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Acute Tox. 1: Toksyczność ostra – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1