

03.08.2020

Kit Components

Product code	Description	
3578135	iQ-Check® Campylobacter Kit	
Components:		
10044081	iQ-Check Lysis Reagent	
10048787	iQ-Check® Fluorescent Probes	
10048794	iQ-Check® Amplification Solution	
10044102	iQ-Check Negative Control	
10048959	iQ-Check® Positive Control	



strona: 1/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
- · Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent
- · Numer katalogowy artykułu: 10044081, 10044288, 12003232
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- · Dostawca:

Bio-Rad Polska Sp. z o.o. ul. Przyokopowa 33 01-208 Warszawa

email: Poland_reception@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Poland reception@bio-rad.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 (22) 331 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- · 2.2 Elementy oznakowania
- · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy
- · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Hasło ostrzegawcze nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Dane dodatkowe:

Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

- 2.3 Inne zagrożenia
- · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charaktervstvka chemiczna: Mieszaninv
- · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- · Składniki niebezpieczne:

Proprietary Reagent SDD 3

Eye Dam. 1, H318

0.1-<1%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 2)

DI



strona: 2/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- · Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- · Po przełknięciu: Przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej i poddać się odpowiedniemu badaniu kontrolnemu.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- · 5.1 Środki gaśnicze
- · Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- · Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- · 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nosić osobista odzież ochronna.
- · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikniecia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- · Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- · Składowanie:
- · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Zgodnie z nazwą produktu
- · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

(ciąg dalszy od strony 2)

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · 8.2 Kontrola narażenia
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
- · Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- Ochrona rak: Rekawice ochronne
- · Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice z gumy syntetycznej
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rekawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· Ochrona oczu: Okulary ochronne

OFILOIA	14/1 / "	/ 1 (0)		<u>-</u>
SEKCJA 9:	Macciul	acci tizvez	naicham	CZDO
				17411

9.1 Informacje na temat podstawowych właści Ogólne dane	iwosci пzусznych i спетісznych	
Wygląd:		
Forma:	Zawiesina	
Kolor:	Žółty	
Zapach:	Bez zapachu	
Próg zapachu:	Nieokreślone.	
Wartość pH w 20 °C:	>9,3	
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres te		
wrzenia:	100 °C	
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.	
	Nieokreślone.	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.	
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.	
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.	

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

	(ciąg dalszy od stron
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
· Prężność par w 20 °C:	23 hPa
· Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nieokreślone.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
Zawartość rozpuszczalników:	
Woda:	90,8 %
Zawartość ciał stałych:	8,1 %
· 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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- · 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- · 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- · Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- Działanie żrące/drażniace na skóre W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie sa spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniace na oczy
- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skóre W oparciu o dostepne dane, kryteria klasyfikacji nie sa spełnione.
- · 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 dostepne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE. Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

(ciag dalszy od strony 4)

- · 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 dostepne 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:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami narodowymi, regionalnymi i miejscowymi.
- · Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące trans	sportu	
14.1 Numer UN ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	Nie jest regulowany	
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.	

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

(ciąg dalszy od strony 5)

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.

· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

Nie jest regulowany

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
- · WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

Proprietary Reagent SDD 3

Sunset date: 2021-01-04

 Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- · Przepisy poszczególnych krajów:
- · Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- · Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
- · Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

Proprietary Reagent SDD 3

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnośne zwroty

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Environmental Health and Safety.
- Partner dla kontaktów:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· 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

(ciąg dalszy na stronie 7)



strona: 7/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 01.08.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check Lysis Reagent

(ciąg dalszy od strony 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej



strona: 1/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
- · Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes
- · Numer katalogowy artykułu: 10048787
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- · Dostawca:

Bio-Rad Polska Sp. z o.o. ul. Przyokopowa 33 01-208 Warszawa

email: Poland_reception@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Poland reception@bio-rad.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 (22) 331 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- · 2.2 Elementy oznakowania
- · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy
- · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Hasło ostrzegawcze nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · 2.3 Inne zagrożenia
- · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- · Składniki niebezpieczne:

CAS: 56-81-5 glycerol EINECS: 200-289-5

1,0-2,5%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Po wdychaniu: Dostarczyć świeze powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu: Przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej i poddać się odpowiedniemu badaniu kontrolnemu.

(ciąg dalszy na stronie 2)



strona: 2/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes

(ciaq dalszy od strony 1)

- · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- · Przydatne środki gaśnicze:
- CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- · Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- · 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nosić osobistą odzież ochronną.
- · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zdjąć mechanicznie.
- · 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Zgodnie z nazwą produktu
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.
- · 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes

(ciąg dalszy od strony 2)

- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · 8.2 Kontrola narażenia
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- · Ochrona rak: Rekawice ochronne
- Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice z gumy syntetycznej
- · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

9.1 Informacje na temat podstawowych	właściwości fizycznych i chemicznych
Ogólne dane	
Wygląd:	
Forma:	Ciecz
_Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH w 20 °C:	8,3
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i za	•
wrzenia:	Nie jest określony.
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par w 20 °C:	23 hPa
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes

	(ciąg dalszy od stro	ny 3)
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	W pełni mieszalny.	
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.	
· Lepkość: Dynamiczna: Kinetyczna:	Nieokreślone. Nieokreślone.	
· Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne: Woda:	1,9 % 97,5 %	
Zawartość ciał stałych: · 9.2 Inne informacje	0,6 % 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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- · 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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:

Ustne | LD50 | 14500 mg/kg (rat)

- · Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- · Działanie żrace/drażniace na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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 sa spełnione.
- 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.
- · 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes

(ciaq dalszy od strony 4)

· 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 ma zastosowania. • **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- · Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące trans	sportu
· 14.1 Numer UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	Nie jest regulowany
· 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkow	wników Nie ma zastosowania.
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji MARPOL i kodeksem IBC	do Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Fluorescent Probes

(ciąg dalszy od strony 5)

· UN "Model Regulation":

Nie jest regulowany

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:
- · Klasa zagrożenia wód: W zasadzie nieszkodliwy dla wody.
- · 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- · Wydział sporządzający wykaz danych: Environmental Health and Safety.
- Partner dla kontaktów:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· 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: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL



strona: 1/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
- · Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution
- · Numer katalogowy artykułu: 10048794
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- · Dostawca:

Bio-Rad Polska Sp. z o.o. ul. Przyokopowa 33 01-208 Warszawa

email: Poland_reception@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Poland reception@bio-rad.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 (22) 331 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- · 2.2 Elementy oznakowania
- · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy
- · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Hasło ostrzegawcze nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · 2.3 Inne zagrożenia
- · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · **PBT:** Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- · Składniki niebezpieczne: nie dotyczy
- · Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- · Po przełknieciu: Przepłukać usta wodą. Zasiegnąć porady lekarskiej i poddać się odpowiedniemu badaniu kontrolnemu.
- · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 2)



strona: 2/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution

(ciaq dalszy od strony 1)

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- · 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze:

CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

- · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- · Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nosić osobistą odzież ochronną.
- · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- · 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacie na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- · Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- · Składowanie:
- · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Zgodnie z nazwą produktu
- · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.
- · 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

В



strona: 3/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

56-81-5 glycerol

NDS () 10 mg/m³

- · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · 8.2 Kontrola narażenia
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
- · Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- · Ochrona rąk: Rękawice ochronne
- · Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice z gumy syntetycznej
- · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· Ochrona oczu: Okulary ochronne

SEKCJA 9:		CILLIO		71/07NO 1		AAMIATHA
	A'A C		1 3 3 1 1	/ // / / / / /		
					-	ICHIULIIC

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właście	wości fizucznych i chomicznych	
· Ogólne dane	wosci nzycznych i chemicznych	
· Wygląd:		
Forma:	Ciecz	
Kolor:	Bezbarwny	
Zapach:	Bez zapachu	
· Próg zapachu:	Nieokreślone.	
· Wartość pH w 20 °C:	8,3	
· Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres ter	•	
wrzenia:	100 °C	
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.	
· Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.	
· Temperatura palenia się:	400 °C	
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.	
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.	
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:		
Dolna:	Nieokreślone.	

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution

	(ciąg dalszy od stron
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par w 20°C:	23 hPa
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	7,7 %
Woda:	90,5 %
Zawartość ciał stałych:	1,8 %
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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- · 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- · 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- · Działanie żrace/drażniace na skóre W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniace na oczy
- 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.
- 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.
- · Działanie toksyczne na narządy docelowe narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE. Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution

(ciag dalszy od strony 4)

- · 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:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- · Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14.1 Numer UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
	The jest regulewany	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
Klasa	Nie jest regulowany	
14.4 Grupa pakowania		
ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.5 Zagrożenia dla środowiska:		
Zanieczyszczenia morskie:	Nie	



strona: 6/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Amplification Solution

(ciaq dalszy od strony 5)

- · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.
- · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

Nie jest regulowany

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- · 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- · Przepisy poszczególnych krajów:
- · Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
NK	5-10

- · Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- · 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- · Wydział sporządzający wykaz danych: Environmental Health and Safety.
- · Partner dla kontaktów:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Skrótv i akronimv:

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

_.



strona: 1/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
- · Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control
- · Numer katalogowy artykułu: 10044102, 10044291
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- · Dostawca:

Bio-Rad Polska Sp. z o.o. ul. Przyokopowa 33 01-208 Warszawa

email: Poland_reception@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Poland reception@bio-rad.com
- · 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 (22) 331 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- · 2.2 Elementy oznakowania
- · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy
- · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Hasło ostrzegawcze nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Dane dodatkowe:

Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

- · 2.3 Inne zagrożenia
- · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charaktervstvka chemiczna: Mieszaninv
- · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- · Składniki niebezpieczne: nie dotyczy
- ·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.



strona: 2/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- · Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- · Po przełknięciu: Przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej i poddać się odpowiedniemu badaniu kontrolnemu.
- · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- · 5.1 Środki gaśnicze
- · Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- · 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nosić osobista odzież ochronna.
- · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.
- · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- · 6.4 Odniesienia do innvch sekcii

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- · Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- · Składowanie:
- · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Zgodnie z nazwą produktu
- · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control

(ciąg dalszy od strony 2)

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · 8.2 Kontrola narażenia
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
- · Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- Ochrona rak: Rekawice ochronne
- · Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice z gumy syntetycznej
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rekawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· Ochrona oczu: Okulary ochronne

- I A		 	•		hemiczne
	THE TAX .		L 1 1 / 2 L 1 2 1	\circ	20 MILOUMA
71 I E 9	A A G	7			
				· · · ·	TOTAL OF THE

9.1 Informacje na temat podstawowych właśc Ogólne dane	ciwosci nzycznych i chemicznych	
Ogome dane Wygląd:		
Forma:	Ciecz	
Kolor:	Žółty	
Zapach:	Prawie bezwonny	
Próg zapachu:	Nieokreślone.	
Wartość pH w 20 °C:	8,3	
Zmiana stanu Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres t wrzenia:	t <mark>emperatur</mark> 100 °C	
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.	
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.	
Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.	
Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna:	Nieokreślone.	

(ciąg dalszy na stronie



strona: 4/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control

	(ciąg dalszy od stron
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par w 20 °C:	23 hPa
Gęstość w 20 °C:	1,0096 g/cm³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna w 20 °C:	0,952 mPas
Kinetyczna:	Nieokreślone.
Zawartość rozpuszczalników:	
Woda:	98,8 %
Zawartość ciał stałych:	0,2 %
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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- · 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- · 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- · Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- · Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- · Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- · Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skóre W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.
- · Działanie toksyczne na narządy docelowe narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control

(ciąg dalszy od strony 4)

- · 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 ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami narodowymi, regionalnymi i miejscowymi.
- · Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.1 Numer UN		
ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
Klasa	Nie jest regulowany	
14.4 Grupa pakowania		
ADR, IMDG, IATA	Nie jest regulowany	
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkow	wników Nie ma zastosowania.	
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji MARPOL i kodeksem IBC	do Nie ma zastosowania.	

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/6

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Negative Control

(ciąg dalszy od strony 5)

· UN "Model Regulation":

Nie jest regulowany

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:
- · Klasa zagrożenia wód: W zasadzie nieszkodliwy dla wody.
- · Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
- · Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

Proprietary Reagent SDD 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- · Wydział sporządzający wykaz danych: Environmental Health and Safety.
- · Partner dla kontaktów:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Skróty i akronimy:

ADR: Áccord 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

DI



strona: 1/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- · 1.1 Identyfikator produktu
- · Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control
- · Numer katalogowy artykułu: 10048959
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- · Zastosowanie substancji / preparatu Odczynniki laboratoryjne
- · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- · Dostawca:

Bio-Rad Polska Sp. z o.o. ul. Przyokopowa 33 01-208 Warszawa

email: Poland_reception@bio-rad.com

- · Komórka udzielająca informacji: Poland reception@bio-rad.com
- · 1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 (22) 331 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- · 2.2 Elementy oznakowania
- · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie dotyczy
- · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Hasło ostrzegawcze nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia nie dotyczy
- · Dane dodatkowe:

Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

- · 2.3 Inne zagrożenia
- · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- · 3.2 Charaktervstvka chemiczna: Mieszaninv
- · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- · Składniki niebezpieczne:

Proprietary Reagent SDD 3

Eye Dam. 1, H318

0.1-1.0%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 2)

DI.



strona: 2/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- · Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- · Po przełknięciu: Przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej i poddać się odpowiedniemu badaniu kontrolnemu.
- · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- · 5.1 Środki gaśnicze
- · Przydatne środki gaśnicze:

CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

- · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- · 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nosić osobistą odzież ochronną.
- · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Rozcieńczyć duża ilościa wody.
- · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- · Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- · 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- · Składowanie:
- · Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Zgodnie z nazwą produktu
- · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- · Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

(ciąg dalszy na stronie 3)



strona: 3/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

(ciag dalszy od strony 2)

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- · 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- · 8.2 Kontrola narażenia
- · Osobiste wyposażenie ochronne:
- · Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- · Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.
- Ochrona rak: Rekawice ochronne
- · Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice z gumy syntetycznej
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

. 0.1 Informacio no tomot nodotowowych włości	iyości fizycznych i chomicznych
 9.1 Informacje na temat podstawowych właści Ogólne dane 	iwosci nzycznych i chemicznych
· Wygląd:	
Forma:	Ciecz
Kolor:	Žółty
Zapach:	Bez zapachu
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Wartość pH w 20 °C:	8,3
 Zmiana stanu Temperatura topnienia/krzepnięcia: Początkowa temperatura wrzenia i zakres telegy wrzenia: 	Nie jest określony. mperatur 100°C
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna:	Nieokreślone.
	(cian dalszy na stron

(ciąg dalszy na stronie 4)



strona: 4/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

	(ciąg dalszy od stror
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par w 20 °C:	23 hPa
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
Woda:	98,9 %
Zawartość ciał stałych:	0,6 %
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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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:

9036-19-5 poly(oxyethylene) octylphenyl ether

Ustne LD50 .21 mg/kg (Alg) 7,2 mg/kg (Aqu) 4190 mg/kg (Rat)

- Pierwotne działanie drażniace: Działanie Gatunek Metoda:
- · Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)



strona: 5/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

(ciąg dalszy od strony 4)

- · Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- · 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.
- 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 sa 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: Szkodliwości dla wody nie stwierdzono.
- · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- · PBT: Nie ma zastosowania.
- · **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- · 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- · Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- · Opakowania nieoczyszczone:
- · Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- · Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- · 14.1 Numer UN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA Nie jest regulowany
- · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA Nie jest regulowany
- · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Klasa Nie jest regulowany

(ciąg dalszy na stronie 6)



strona: 6/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

(ciag dalszy od strony 5)

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA Nie jest regulowany

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

· Zanieczyszczenia morskie: Nie

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.

· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie ma zastosowania.

· UN "Model Regulation": Nie jest regulowany

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:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
- · Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

Proprietary Reagent SDD 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· Odnośne zwroty

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- · Wydział sporządzający wykaz danych: Environmental Health and Safety.
- · Partner dla kontaktów:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

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

(ciąg dalszy na stronie 7)



strona: 7/7

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.08.2020 Aktualizacja: 25.07.2020

Nazwa handlowa: iQ-Check® Positive Control

(ciąg dalszy od strony 6)

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

*Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej