# GF Healthcare

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II - Polska

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu Test Liquid; part of 'UV Test Kit, 214 nm, 10 mm

cell'

Numer katalogowy 18-1129-67

Opis produktu Niedostępne. Typ produktu Ciecz. Inne sposoby identyfikacji Niedostępne.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

Stosowanie w laboratoriach

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca** GE Healthcare UK Ltd Godziny pracy

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Osoba, która przygotowała Kartę Charakterystyki Substancji Chemicznej: msdslifesciences@ge.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Polska +43 1 972720 GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruć

Polska Warsaw Poison Control and Information Centre

> Praski Hospital Al. Solidarnosci 67 P-03 401 Warszawa

Emergency telephone: +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97

Admin telephone: +48 22 618 77 10

Fax: +48 22 618 77 10

E-mail: bit.praski@praski.waw.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Definicja produktu Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Składniki o nieznanej toksyczności Nie dotyczy.



Numer produktu Strona: 1/9 18112967-2

Data walidacji 4 Maj 2015

Wersja 4.2

Skłądniki o nieznanej

ekotoksyczności

ivie dotyczy.

#### Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]

Test Liquid; part of 'UV Test Kit, 214 nm, 10 mm cell'

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/WE wraz z jej późniejszymi zmianami.

**Klasyfikacja** Nie sklasyfikowany.

Pełny tekst powyższych zwrotów R lub uwag H podano w punkcie 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń

**Hasło ostrzegawcze**Brak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

zagrożenia

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

ZapobieganieNie dotyczy.ReagowanieNie dotyczy.PrzechowywanieNie dotyczy.UsuwanieNie dotyczy.

Niebezpieczne składniki

Uzupełniające elementy etykiety Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy.

wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

#### Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być Nie dotyczy.

wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich

przez dzieci

Dotykowe ostrzeżenia przed

niebezpieczeństwem

Nie dotyczy.

# 2.3 Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia nie** Nie znane

odzwierciedlone w klasyfikacji

# SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

# Substancja/Preparat

Mieszanina

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, klasyfikowane są jako PBT lub vPvB, lub którym przypisano ograniczenia co do występowania w środowisku pracy,nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

# Typ

- [1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska
- [2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- [3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII
- [4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII
- [5] Substancja wywołująca równorzędne obawy

# SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

# 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę.

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

**Wdychanie** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w

pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt ze skórą** Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy,

zasięgnąć porady lekarskiej.



Numer produktu

18112967-2



Data walidacji 4 Maj 2015

Strona: 2/9

Spozycie

Przemyć usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeze powietrze i zapewi

warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się

odpowiednio przeszkolonym.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Wdychanie Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Kontakt ze skórą Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Spożycie

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Brak konkretych danych. Kontakt z okiem Wdychanie Brak konkretych danych. Brak konkretych danych. Kontakt ze skórą Brak konkretych danych. Spożycie

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z Informacje dla lekarza

lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruć truciznami.

Bez specjalnego leczenia. Szczególne sposoby leczenia

# SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie znane

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji

lub mieszaniny

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.

Niebezpieczne produkty spalania Brak konkretych danych.

# 5.3 Informacje dla straży pożarnej

dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek

chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne

dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maska zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

# SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Małe rozlanie

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.



Numer produktu Strona: 3/9

18112967-2 Data walidacji 4 Maj 2015



Duże rozlanie

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

# SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

## 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

# 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

Chemia analityczna. Chemikalia laboratoryjne Prace Badawczo-Rozwojowe

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego

Niedostepne.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

# 8.1 Parametry dotyczące kontroli

# Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

Zalecane procedury monitoringu

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności uzywania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

# DNEL/DMEL

Brak dostępnych poziomów DEL.

#### **PNEC**

Brak dostępnych stężeń PEC.

#### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczajaca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

### Indywidualne środki ochrony

Środki zachowania higieny

Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice

bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.



Numer produktu

18112967-2



Strona: 4/9

Test Liquid; part of 'UV Test Kit, 214 nm, 10 mm cell'

Ochronę oczu lub twarzy Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocenc

ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chlapnięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie

wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochronę skóry

Ochrone rak Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z

produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego Ochrona ciała

ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki

ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one

zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochronę dróg oddechowych Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem,

zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu

ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

Kontrola narażenia środowiska Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia

ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwajace opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu

zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

# SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wvalad

Stan fizyczny Ciecz Kolor Bezbarwny. Zapach Bez zapachu. Próg zapachu Niedostępne. pΗ Niedostępne. Temperatura topnienia/ Niedostępne.

krzepniecia

Niedostępne.

Początkowa temperatura wrzenia

i zakres temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu Nie dotyczy. Szybkość parowania Niedostępne. Palność (ciała stałego, gazu) Niedostępne. Czas spalania Nie dotyczy. Prędkość spalania Nie dotyczy. Górna/dolna granica palności lub Niedostępne.

górna/dolna granica

wybuchowości

Prężność par Niedostępne. Gęstość par Niedostępne. Gęstość względna Niedostępne.

Rozpuszczalność Łatwo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie i gorgca woda.

Współczynnik podziału: n-oktanol/ Niedostępne.

woda

Temperatura samozapłonu Niedostępne. Temperatura rozkładu Niedostępne. Lepkość Niedostępne. Właściwości wybuchowe Niedostępne. Właściwości utleniające Niedostępne.

# 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.



Numer produktu

18112967-2

Strona: 5/9

Data walidacji 4 Maj 2015

Test Liquid; part of 'UV Test Kit, 214 nm, 10 mm cell'

# SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt jest trwały.

10.3 Możliwość występowania

niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy

unikać

Brak konkretvch danvch.

Brak konkretych danych. 10.5 Materiały niezgodne

10.6 Niebezpieczne produkty

rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład

produktu.

# SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

# 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

Niedostępne.

## Działanie żrące/drażniące na skórę

Wnioski/Podsumowanie

Niedostępne.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

<u>Rakotwórczość</u>

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

<u>Teratogeniczność</u>

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Niedostępne.

#### <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>

Niedostępne

# Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące Przewidywane drogi narażenia: Doustnie, Skórny, Wdychanie.

prawdopodobnych dróg narażenia

## Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Spożycie Kontakt ze skórą Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Kontakt z okiem Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

# Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Wdychanie Brak konkretych danych. Spożycie Brak konkretych danych. Kontakt ze skórą Brak konkretych danych. Kontakt z okiem Brak konkretych danych.

# Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały



Numer produktu Strona: 6/9 18112967-2

Data walidacji 4 Maj 2015

Wersja 4.2

Potencjalne skutki

natychmiastowe

Potencjalne skutki opóźnione

Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe

Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione Niedostepne. Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Ogólne Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Rakotwórczość Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Mutagenność Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Teratogeniczność Zaburzenia rozwojowe Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Zaburzenia rozrodczości Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Inne informacje Niedostępne.

# SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

# 12.1 Toksyczność

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

## 12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/

Niedostepne.

woda (Koc)

Mobilność Niedostepne.

# 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Nie dotyczy. Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki

działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

# 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody likwidowania Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja

niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacja odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych

odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny

w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej

**Opakowanie** 

Odpady niebezpieczne

Metody likwidowania Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady

opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać

jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

18112967-2

Specjalne środki ostrożności Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą

zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania

do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją



Strona: 7/9 Numer produktu

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Brak przepisów.	Brak przepisów.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	No.	No.
Dodatkowa informacja	-	-	-	-

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Niedostępne.

# SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

# 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

#### Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy.

wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

Inne przepisy UE

Wykaz europejski Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Czarna lista substancji

chemicznych

Nie wymieniony

Priorytetowa lista substancji

chemicznych

Nie wymieniony

Zintegrowana lista zapobiegania Nie wymieniony

i kontoli zanieczyszczeń (IPPC) -

powietrze

Zintegrowana lista zapobiegania Nie wymieniony

i kontoli zanieczyszczeń (IPPC) -

woda

# Dyrektywa Seveso II

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso II.

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik I Substancje chemiczne Nie wymieniony



Numer produktu 18112967-2 Strona: 8/9 Data walidacji 4 Maj 2015 Test Liquid; part of 'UV Test Kit, 214 nm, 10 mm cell' Spis z konwencji o broniach

chemicznych, załącznik II Substancje chemiczne

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik III Substancje chemiczne

Nie wymieniony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu

wymagana.

# SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr

1272/2008)

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RRN = Numer rejestracyjny REACH

### Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowany.	

Pełny tekst sktóconych deklaracji Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] Nie dotyczy.

Pełny tekst skróconych zwrotów R Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD] Nie dotyczy.

Data wydruku 04 Maj 2015 Data wydania/ Data aktualizacji 04 Maj 2015

Data poprzedniego wydania Brak poprzedniej validacji

Wersja 4.2

# Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.



Numer produktu

18112967-2

