# **GE** Healthcare

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu SwabCheck, 4 ml, 125 pack

Numer katalogowy 10498404

9 0 1 0 4 9 8 4 0

Opis produktuNiedostępne.Typ produktuCiecz.Inne sposoby identyfikacjiNiedostępne.

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Chemia analityczna. Odczynnik analityczny. Prace Badawczo-Rozwojowe

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DostawcaGE Healthcare UK LtdGodziny pracyAmersham Place08.30 - 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 GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720

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

Mieszanina

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

# SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

# 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Definicja produktu** Mieszanina

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

Nie sklasyfikowany.

Składniki o nieznanej toksyczności

Skłądniki o nieznanej ekotoksyczności



Numer produktu

Strona: 1/9

28416521 Data walidacji 18 Styczeń 2012



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

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

**Klasyfikacia** 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

zaarożenia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

Niebezpieczne składniki

Uzupełniające elementy etykiety Nie dotyczy.

# Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich

przez dzieci

Dotykowe ostrzeżenia przed

niebezpieczeństwem

Nie dotyczy.

Nie dotvczy.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji

Niedostepne.

# SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Substancja/Preparat Mieszanina

# <u>Typ</u>

- [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

# 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

pózycji umożliwiająćej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarśkiej.

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

zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie Przemyć usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić

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

Kontakt ze skórą

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 okiemBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.WdychanieBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.



Numer produktu Strona: 2/9

28416521 Data walidacji 18 Styczeń 2012



Wersja 1

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

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

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

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

Informacje dla lekarza

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

lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruć truciznami.

Szczególne sposoby leczenia Bez specjalnego leczenia.

# SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# 5.1 Środki gaśnicze

Stosowne 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 personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

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 personelu biorącego udział w akcji ratowniczej

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".

ochrony środowiska

6.2 Środki ostrożności w zakresie 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.

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z Duże rozlanie

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 (patrz sekcja 13). Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Uwaga: Patrz część 1, aby uzyskać Informacje o kontaktach w

sytuacjach awaryjnych i część 13 z danymi o likwidacji odpadów.

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.



Numer produktu

28416521

Strona: 3/9

# 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 dział 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. Odczynnik analityczny. Prace Badawczo-Rozwojowe

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego

Niedostępne.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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.

#### 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. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

#### Poziomy oddziaływania wtórnego

Brak dostępnych poziomów DEL.

# Stężenia, przy których podawane są oddziaływania

Brak dostępnych stężeń PEC.

#### 8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczajaca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.

#### 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.

Ochrona oczu/twarzy

Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chlapnięcia, mgiełki, gazy lub

Ochrona skóry

Ochrona rak

Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona ciała

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

GE)

Numer produktu 28416521 Strona: 4/9



Data walidacji 18 Styczeń 2012



Ochrona 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

Wyglgd

Stan fizycznyCiecz.KolorNiedostępne.ZapachNiedostępne.Wartość graniczna zapachuNiedostępne.PHNiedostępne.TemperaturaNiedostępne.

topnienia/krzepnięcia

Temperatura początku wrzenia i

zakres wrzenia

Niedostępne.

Temperatura zapłonu Tygla zamkniętego: Nie dotyczy. [Produkt nie podtrzymuje palenia.]

Szybkość parowania Niedostępne.
Łatwopalność (ciało stałe, gaz) Niedostępne.
Czas spalania Nie dotyczy.
Prędkość spalania Nie dotyczy.
Granice palności lub Niedostępne.
wybuchowości: górna/dolna

Prężność pary Niedostępne.

Gęstość pary Niedostępne.

Rozpuszczalność Łatwo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie.

Współczynnik podziału

oktanol/woda

Gęstość względna

Niedostępne.

Niedostępne.

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

# 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

# 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 konkretych danych.

**10.5 Materiały niezgodne** Brak konkretych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty

bran normaciyen dariy

rozkładu

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



Numer produktu 28416521 Strona: 5/9



# SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

# 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

Niedostępne.

Podrażnienie/nadżerka

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Czynnik uczulający

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

<u>Karcynogenność</u>

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Toksyczność dla układu rozrodczego

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

<u>Teratogeniczność</u>

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Specyficzna docelowa toksyczność narządu (pojedyncze narażenie)

Niedostępne.

Specyficzna docelowa toksyczność narządu (powtarzalne narażenie)

Niedostępne.

# Niebezpieczeństwo narażenia przez drogi oddechowe

Niedostępne.

Informacje o możliwych drogach

Przewidywane drogi narażenia:Doustnie, Skórny, Wdychanie.

narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

WdychanieBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.SpożycieBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.Kontakt ze skórąBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.Kontakt z okiemBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy zwigzane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

WdychanieBrak konkretych danych.SpożycieBrak konkretych danych.Kontakt ze skórąBrak konkretych danych.Kontakt z okiemBrak konkretych danych.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki Niedostępne.

natychmiastowe

Potencjalne skutki opóźnione Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki Niedostępne.

natychmiastowe

Potencjalne skutki opóźnione Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Ogólne Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.



28416521

Numer produktu Strona: 6/9

Data walidacji 18 Styczeń 2012

Wersja 1

KarcynogennośćBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.MutagennośćBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.TeratogenicznośćBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.Zaburzenia rozwojoweBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.Zaburzenia rozrodczościBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.Inne informacjeNiedostępne.

# 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/woda (Koc)

Niedostępne.

Nie dotyczy.

Mobilność Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki

działania

vPvB

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

#### <u>Produkt</u>

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

odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowieka i logialacji związanej z utylizacja odpadów z tykie z tykie z podpadku.

środowiska i legislacji związanej z utylizacja odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

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

w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej

**Opakowanie** 

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.

**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.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
Brak przepisów.	Brak przepisów.	Not regulated.	Not regulated.
-	-	-	-
	Brak przepisów.	Brak przepisów.  Brak przepisów.	Brak przepisów. Not regulated.



Numer produktu 28416521

Data walidacji 18 Styczeń 2012

Strona: 7/9

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	No.	No.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.
Dodatkowa informacja	-	-	-	-

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

# Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

 $\label{eq:continuous} \textbf{Ograniczenia dotyczące produkcji,} \quad \text{Nie dotyczy}.$ 

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) -

oowietrze

**Zintegrowana lista zapobiegania** Nie wymieniony i kontoli zanieczyszczeń (IPPC) -

woda

Przepisy międzynarodowe

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

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

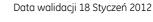
Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik III Substancje chemiczne Nie wymieniony

15.2 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu

wymagana.



Numer produktu 28416521



Strona: 8/9

# SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra Skróty i akronimy

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.

18 Styczeń 2012 Data wydruku Data wydania/ Data aktualizacji 18 Styczeń 2012

Brak poprzedniej validacji Data poprzedniego wydania

Wersja

# 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 28416521

Strona: 9/9