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 Control DNA; part of 'AlkPhos Direct™ Labelling

module, For 5,000 cm² membrane'

Numer katalogowy RPN3681

Składnik Numer NIF822

Opis produktuNiedostępne.Typ produktuCiecz.Inne sposoby identyfikacjiNiedostępne.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odczynnik analityczny. Chemia analityczna. 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]



Numer produktu 25000773-3



Strona: 1/9

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

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.

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 ostrzegawczeBrak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożenia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Nie dotyczy.

Reagowanie Nie dotyczy.

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie Nie dotyczy.

Niebezpieczne składniki

Uzupełniające elementy etykiety Nie dotyczy.

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

Niedostępne.

odzwierciedlone w klasyfikacji

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



Numer produktu 25000773-3

Data walidacji 18 Kwiecień 2011

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

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

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

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

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

zasięgnąć porady lekarskiej.

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

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 skórg

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

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. 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. Spożycie

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Brak konkretych danych. Kontakt z okiem Wdychanie Brak konkretych danych. Kontakt ze skórg 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.

Bez specjalnego leczenia. Szczególne sposoby 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.



Numer produktu 25000773-3

Strona: 3/9

Data walidacji 18 Kwiecień 2011

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 sie 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

🗷 eśli 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.

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 (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.

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 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

Odczynnik analityczny. Chemia analityczna. Prace Badawczo-Rozwojowe

Rozwigzania 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 steżenia

Nie znana wartość NDS.

Zalecane procedury monitoringu

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoriną 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



Numer produktu 25000773-3

Data walidacji 18 Kwiecień 2011



Strona: 4/9

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

Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, Środki zachowania higieny

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.

🛮 abezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena Ochrona oczu/twarzy

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.

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

ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

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

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

zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

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.

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

Wygląd

Stan fizyczny Ciecz. Bezbarwny. Kolor Bez zapachu. Zapach Niedostępne. Wartość graniczna zapachu Niedostepne. рΗ Niedostępne. **Temperatura**

topnienia/krzepnięcia

Niedostepne.

Temperatura początku wrzenia i

zakres wrzenia

[Produkt nie podtrzymuje palenia.] Temperatura zapłonu

Niedostępne. Szybkość parowania Łatwopalność (ciało stałe, gaz) Niedostępne. Czas spalania Nie dotyczy. Prędkość spalania Nie dotyczy. Granice palności lub

wybuchowości: górna/dolna

Niedostępne.

Prężność pary Niedostępne. Gęstość pary Niedostępne. Gęstość względna Niedostępne. Niedostępne. Rozpuszczalność



Numer produktu 25000773-3

Współczynnik podziału

oktanol/woda

Niedostępne.

Temperatura samozapłonu
Temperatura rozkładu

Niedostępne.
Niedostępne.
Niedostępne.

Lepkość Właściwości wybuchowe

Niewybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne, ciepło, wstrzgśnięcia lub uderzenia mechaniczne, substancje utleniające,

substancje redukujące, palne materiały, materiały organiczne, metale, kwasy, zasady i wilgoć.

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

 $W\ normalnych\ warunkach\ przechowywania\ i\ stosowania\ nie\ nastąpiq\ niebezpieczne\ reakcje.$

10.4 Warunki, których należy

unikać

Brak konkretych danych.

10.5 Materiały niezgodne Brak konkretych danych.

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.

Podrażnienie/nadżerka

Wnioski/Podsumowanie

Niedostępne.

Czynnik uczulający

Wnioski/Podsumowanie

Niedostępne.

<u>Mutagenność</u>

Wnioski/Podsumowanie

Niedostępne.

<u>Karcynogenność</u>

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Toksyczność dla układu rozrodczego

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

Teratogeniczność

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 narażenia Niedostępne.

.....

Potencjalne ostre działanie na zdrowie



Numer produktu 25000773-3

Data walidacji 18 Kwiecień 2011



Strona: 6/9

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 natychmiastowe Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione

Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki

Niedostępne.

natychmiastowe

Potencjalne skutki opóźnione Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostepne.

Wnioski/Podsumowanie Niedostępne.

OgólneBrak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.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 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/woda (Koc)

Niedostępne.

Mobilność Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Nie dotyczy.

vPvB Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki

działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.



Numer produktu 25000773-3

Data walidacji 18 Kwiecień 2011



Strona: 7/9

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

Produkt

Metody likwidowania worzenie 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 powina w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony dosobacji wiedna kaj kaj powiedna w kaj przypadku być zgodna z wymogami ochrony

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
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.
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.

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.



Numer produktu 25000773-3 Strona: 8/9

Data walidacji 18 Kwiecień 2011



Czarna lista substancji

chemicznych

Priorytetowa lista substancji

chemicznych

Nie wymieniony

Nie wymieniony

Zintegrowana lista zapobiegania Nie wymieniony

i kontoli zanieczyszczeń (IPPC) -

powietrze

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.

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

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 Kwiecień 2011 Data wydruku 18 Kwiecień 2011 Data wydania/ Data aktualizacji 15 Kwiecień 2011 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 25000773-3

Data walidacji 18 Kwiecień 2011



Strona: 9/9