

Data : 30/08/2019

Wersja : 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu	: VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
Numer WE	: Nie dotyczy.
Numer CAS	: Nie dotyczy.
Inne sposoby identyfikacji	: Niedostępne.
Kod	: Zob. Załącznik 1 – Szczegóły dotyczące kodu części
Opis produktu	: Membrana nitrocelulozowa na podłożu poliestrowym
Typ produktu	: Ciało stałe.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	: Membrana Vivid LFNC jest przeznaczona do stosowania jako membrana diagnostyczna. Zastosowania obejmują testy bocznego przepływu i inne badania w miejscu opieki nad pacjentami (POCT) Membrana może być wykorzystywana wyłącznie przez profesjonalistów.
------------------------------	--

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Szczegółowe dane dostawcy	: Pall Manufacturing UK Limited 5 Harbourgate Business Park Southampton Road Portsmouth, Hampshire PO6 4BQ Tel: 0044 23 9233 8494 Web Site: www.Pall.com
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki	: joseph_vickers@europe.pall.com
Kraj pochodzenia	: Wyprodukowano w Indiach

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Telefon alarmowy (wraz z godzinami pracy) : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Międzynarodowe: +1-703-527-3887 (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	: Artykuł
<u>Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Flam. Sol. 1, H228	

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Niniejszy produkt jest uważany za wyrób produkowany w kraju, dla którego sporządzono niniejszą Kartę charakterystyki. W niniejszej Karcie charakterystyki produktu przedstawione są wyłącznie informacje wymagane przez obowiązującą w danym kraju wersję systemu klasyfikacji GHS.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 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 : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H228 - Substancja stała łatwopalna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie : P280 - Stosować rękawice ochronne. Stosować odzież ochronną. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Reagowanie : Zob. sekcja 8.

Przechowywanie : Zob. sekcja 7.

Usuwanie : Zob. sekcja 13.

Uzupełniające elementy etykiety : Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci : Nie dotyczy.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.
- Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje : Artykuł

Poniższe składniki wymienione są jedyne w celach informacyjnych, ponieważ nie muszą być uwzględniane na wykazie w ramach wymagań rozporządzenia GHS.

Poliester, 25038-59-9 (84%)

Nitroceluloza (<12% Azotu), 9004-70-0 (16%)

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Uszkodzenie oczu jest mało prawdopodobne, ale może być skutkiem wpływu fizycznego. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa** : Wdychanie nie jest uważane za prawdopodobną drogę narażenia dla produktu membranowego dostarczonego przez firmę Pall.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Materiał nie jest przeznaczony do spożycia i dlatego nie oczekuje się, że będzie stwarzał ryzyko połknięcia w formie i ilościach występujących w warunkach w miejscu pracy. Jeśli jednak dojdzie do spożycia, należy zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta.

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.
- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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

- Informacje dla lekarza** : W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Woda.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Suchy proszek, CO₂ lub pianka odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Zagrożenie pożarowe w przypadku suchego produktu. Spala się lub wybucha po podgrzaniu do temperatury rozkładu.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla
tlenki azotu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : 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. Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą 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 są wymagane żadne specjalne środki w odniesieniu do nieużywanej membrany w stanie w jakim została dostarczona.
- Dla osób udzielających pomocy** : Nie są wymagane żadne specjalne środki w odniesieniu do nieużywanej membrany w stanie w jakim została dostarczona.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- : Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rozlanie : 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 Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 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 Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Należy stosować środki ochrony osobistej odpowiednie dla miejsca pracy. Podczas pracy z membraną zawsze noś rękawice ochronne, aby chronić się przed zanieczyszczeniem. Membrany Vivid LFNC przeznaczone są do użytku wyłącznie przez profesjonalistów.

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 przestrzegać standardowych zasad higieny w miejscu pracy przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Membrany VIVID LFNC są dostarczane w stanie suchym, bez obecności płynu konserwującego. Należy przechowywać w chłodnym i czystym miejscu. Należy obchodzić się ostrożnie z produktem, aby uniknąć uszkodzenia lub przetarcia.

- Przechowywać w oryginalnie zamkniętych aluminiowych opakowaniach.
- Miejsce przechowywania powinno być czyste i wolne od kurzu.
- Temperatura powinna być utrzymywana w zakresie 10–25 °C.
- Wilgotność powinna znajdować się w zakresie od 40% do 80%.
- Nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych promieni, lub bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych.

Zachowaj ostrożność przy przenoszeniu, aby uniknąć uszkodzeń fizycznych. Upewnij się, że torba transportowa i opakowanie są nienaruszone przed użyciem. Tworzywa sztuczne mogą zostać uszkodzone w przypadku nieostrożnego postępowania – zwłaszcza w ujemnych temperaturach. Należy unikać szoku cieplnego, który mógłby być wynikiem szybkiego podnoszenia temperatur z poziomu poniżej zera.

Spółka Pall zalega kontrolę wzrokową przed użyciem. Nie należy używać jeśli produkt lub opakowanie są uszkodzone (prosimy o kontakt z Pall w celu uzyskania porady).

Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10. Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** : Niedostępne.
- Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

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 używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfera 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 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfera 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 DNEL/DMEL.

PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli** : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

- Środki zachowania higieny** : Żadne środki specjalne nie są wymagane. Należy przestrzegać dobrych praktyk higienicznych zgodnych z lokalnymi wymogami dotyczącymi środowiska pracy oraz wytycznymi medycznymi.

- Ochronę oczu lub twarzy** : Nie wymagane.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk** : Rękawice jednorazowe są wymagane w celu upewnienia się, że membrana diagnostyczna pozostanie czysta podczas montażu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Ochrona ciała	: Wyboru środków ochrony indywidualnej zapewniających ochronę ciała należy dokonywać na podstawie rodzaju wykonywanej czynności i związanych z nią zagrożeń.
Inne środki ochrony skóry	: Dodatkowe środki ochrony skóry powinny być stosowane w zależności od wykonywanego zadania i związanego z nim ryzyka.
Ochronę dróg oddechowych	: Nie ma specjalnych wymagań dotyczących wentylacji dla nieużywanego produktu w stanie, w jakim został dostarczony.
Kontrola narażenia środowiska	: Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	: Ciało stałe. [Membrana.]
Kolor	: Biały.
Zapach	: Niedostępne.
Próg zapachu	: Niedostępne.
pH	: Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Niedostępne.
Temperatura zapłonu	: Niedostępne.
Szybkość parowania	: Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Niedostępne.
Prężność par	: Niedostępne.
Gęstość par	: Niedostępne.
Gęstość względna	: Niedostępne.
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalna w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	: Niedostępne.
Temperatura rozkładu	: Niedostępne.
Lepkość	: Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	: Niedostępne.
Właściwości utleniające	: Niedostępne.

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 stabilny w sugerowanych warunkach użytkowania i przechowywania (zob. sekcja 7).
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).
- 10.5 Materiały niezgodne** : Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające, kwasy i zasady.
- 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

Nie ma dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma dostępnych danych.

Działanie uczulające

Nie ma dostępnych danych.

Mutagenność

Nie ma dostępnych danych.

Rakotwórczość

Nie ma dostępnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie ma dostępnych danych.

Teratogeniczność

Nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie ma dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Kontakt skórny. Kontakt z oczami.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spżycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spżycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Ogólne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutageność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogeniczność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
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

Nie ma dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie ma dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

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 Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

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 utylizacją 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.





Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

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. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. 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	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nitrocelulozowe filtry membranowe [o zawartości azotu nie większej niż 12,6% w suchej masie]	Nitrocelulozowe filtry membranowe [o zawartości azotu nie większej niż 12,6% w suchej masie]	Nitrocelulozowe filtry membranowe [o zawartości azotu nie większej niż 12,6% w suchej masie]	Nitrocelulozowe filtry membranowe [o zawartości azotu nie większej niż 12,6% w suchej masie]
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Grupa pakowania	II	II	II	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

: **Transport w obrębie terenu użytkownika:** należy transportować zawsze w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Upewnij się, że osoby przewożące produkt wiedzą, co należy robić w razie wypadku.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony 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, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Inne przepisy UE

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)

Nie wymieniony.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.2 Ocena bezpieczeństwa : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

Niniejszy produkt jest uważany za wyrób produkowany w kraju, dla którego sporządzono niniejszą Kartę charakterystyki. W niniejszej Karcie charakterystyki produktu przedstawione są wyłącznie informacje wymagane przez obowiązującą w danym kraju wersję systemu klasyfikacji GHS.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Flam. Sol. 1, H228	Ekspertyza

Pełny tekst zwrotów H

H228	Substancja stała łatwopalna.
------	------------------------------

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228	SUBSTANCJE STAŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 1
--------------------	---

Historia

Data wydania (dd/mm/yyyy) : 30/08/2019


Data poprzedniego wydania : Nie dotyczy.

Wersja : 1

Przygotowane przez : KMK Regulatory Services Inc.

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 nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  są znakami towarowymi Pall Corporation.

® oznacza znak towarowy zarejestrowany w USA.