



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 1/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa produktu:	WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane	
Płyn czyszczący FF – uniwersalny produkt do czyszczenia różnych powierzchni.	
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Producent : „POLLENA”Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej Sp. z o. o. Spółka Komandytowa	
Adres:	ul .Powstańców Wlkp.16 63-500 Ostrzeszów
Tel. /fax :	+48 62 732 32 00 / 732 32 54
e-mail:	pollena@pollena.com.pl
1.4 Nr telefonu alarmowego	
Ogólnopolski numer alarmowy : 112 Policja : 997 Straż pożarna : 998 Pogotowie ratunkowe : 999 + 48 62 73 23 210 (7.00 – 15.00)	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008	
Mieszanina nie klasyfikowana jako niebezpieczna	
2.2 Elementy oznakowania: zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008	
Piktogramy zagrożeń:	
brak	
Hasło ostrzegawcze:	
brak	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	
brak	
Zwroty określające środki ostrożności:	
P102 :Chronić przed dziećmi P103 :Przed użyciem przeczytać etykietę	
Dodatkowe informacje:	
2.3 Inne zagrożenia :Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał.XIII rozporządzenia REACH	
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji:	brak



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 2/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

SEKCJA 3: Składniki/informacja o składnikach

3.1 Substancje:	Nie dotyczy			
3.2 Mieszanki:	Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:			
Nazwa Składnika Numer rejestracji	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy	Klasyfikacja według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008	Zawartość % wag.	uwagi
N-lauroilosarkozynian sodu 01- 2119527780-39-XXXX	CAS:137-16-6 WE: 205-281-5	Acute Tox.2,H330 Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315	<0,9%	
Kwas orto-fosforowy 75%-85% 01-2119485924-24-XXXX	CAS:7664-38-2 WE:231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	<0,1%	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt ze skórą: Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem
Kontakt z okiem: Usunąć szkła kontaktowe. Płukać zanieczyszczone oczy dużą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem. Zapewnić pomoc okulisty
Spożycie: Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak danych.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Szczególne sposoby leczenia: Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze: ditlenek węgla CO2, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, rozproszona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 3/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne działania ochronne dla strażaków:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Unikać wdychania oparów

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby,

W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania. Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia

6.5 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Informacje dotyczące utylizacji odpadów podano w sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zapobiegać wyciekom.

Wskazania dotyczące ogólnej higieny pracy:

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 4/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.
Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.
Unikać temperatury > 40 st.C.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (NDS):

Kwas fosforowy

NDS :1 mg/m³ ;NDSCh : 2 mg/m³

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 r., poz. 817))

Zalecane procedury monitoringu:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu/twarzy:

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia nie jest wymagana.

Ochrona rąk i ciała:

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie produktu w przypadku długiego i częstego kontaktu z produktem.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 5/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Wygląd: klarowna ciecz
Barwa: zielona
Zapach: swoisty, charakterystyczny dla użytych surowców
pH (r-ru 1%) : 5,6-6,6
Temperatura top./krzepnięcia: nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur: nie określono
Temperatura zapłonu: nie ma zastosowania
Szybkość parowania: nie określono
Palność: nie ma zastosowania
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie ma zastosowania
Prężność par: nie określono
Gęstość par: nie określono
Gęstość względna (20⁰C): 1,0 -1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie
Współczynnika podziału n-oktanol/woda: : nie określono
Temperatura samozapłonu: nie ma zastosowania
Temperatura rozkładu: nie ma zastosowania
Lepkość: nie określono
Właściwości wybuchowe: nie ma zastosowania
Właściwości utleniające: nie ma zastosowania
9.2 Inne informacje
Zawartość suchej substancji organicznej (%) :2,0-3,0 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.
10.2 Stabilność chemiczna
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane.
10.4 Warunki których należy unikać
Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami.
10.5 Materiały niezgodne
Nie są znane
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Miesznina nie klasyfikowana jako niebezpieczna .
Toksyczność ostra:
Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 6/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

N-lauroilosarkozynian sodu

LD(50) szczur doustnie: >5,0 mg/kg

LC(50) szczur, inhalacyjne: > 1-5 mg/l

Kwas ortofosforowy

LD 50 (szczur, doustnie) – 1530 mg/kg

LD 50 (królik, skóra) – 2740 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Uczulenie dróg oddechowych lub skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Potencjalne skutki zdrowotne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923) oraz Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego. Odpady produktu rozcieńczyć wodą, zużyć lub wylać do kanalizacji. Opakowanie po produkcji wypłukać wodą. Składować razem z innymi odpadami komunalnymi. Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących gospodarki odpadami.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 7/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

obowiązującymi przepisami. Opakowania: niszczyć przez recykling lub utylizację w specjalnie przystosowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania
Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie dla środowiska
Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Nie dotyczy
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie dotyczy

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Rozporządzenie Komisji UE nr.453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji , oznakowania i pakowania substancji i mieszanin , zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008r.)
Rozporządzenie (WE) nr.273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.
Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 - Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 8/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

- Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322 Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Dz.U.2015 ,poz.675 Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Dz.U. 2013, poz. 21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
- Dz.U. 2014, poz. 1923. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia r. w sprawie katalogu odpadów.
- Dz.U. 2011, nr 227, poz. 1367 i nr 244,poz.1454 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.
- Dz.U. 2014 , poz. 817, Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- Dz.U. 2012, poz. 1018, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.
- Dz.U. 2012, poz. 445. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
- Dz.U.2012, .poz.688, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych , których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
- Dz.U.2012 ,poz. 601, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.
- Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86. z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
- Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak

SEKCJA 16 Inne informacje

Pelny tekst zastosowanych zwrotów H

- H330 Wdychanie grozi śmiercią..
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H290 Moe powodowa korozj metali.
- H314 Powoduje powane oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
- DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 23.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 9/9

WIELOFUNKCYJNY PŁYN CZYSZCZĄCY FF

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 215/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe .

Inne informacje:

klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja wg. 1272/2008 [CLP]:

Zagrożeń dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska : Metoda obliczeniowa.

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana w firmie MAREA ; Łódź, ul. Studzińskiego 55/3

www.marea.pl Osoba sporządzająca kartę :Edyta Kociuba

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów/importerów surowców oraz danych producenta.

Data wydania: 23.08.2016

Data aktualizacji:

Wersja :1.0

Zakres aktualizacji: