



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 1/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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:	ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY FF
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane	
Żel do prania FF – uniwersalny produkt do prania tkanin w pralkach automatycznych oraz do prania ręcznego.	
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 klasyfikowana jako niebezpieczna : Eye Irrit 2,H319 Działa drażniąco na oczy.
2.2 Elementy oznakowania: zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008
Piktogramy zagrożeń:
Hasło ostrzegawcze: UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H319 : Działa drażniąco na oczy.
Zwroty określające środki ostrożności: P102 :Chronić przed dziećmi P305+351+338 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać P103 :Przed użyciem przeczytać etykietę



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 2/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał.XIII rozporządzenia REACH

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: brak

SEKCJA 3: Składniki/informacja o składnikach

3.1 Substancje:	Nie dotyczy			
3.2 Mieszaniny:	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
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18-parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny 01-2119513359-38-XXXX	WE: 931-513-6	Eye Dam.1,H318 Aquatic Chronic 3,H412	<2,34%	
Sole sodowe pochodnych C₁₀-C₁₃ alkilowych kwasu benzenosulfonowego 01-2119489428-22-XXXX	CAS:68411-30-3 WE:270-115-0	Acute Tox.4,H302 Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3,H412	<2,145%	
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C₁₂-C₁₄ 01-2119488639-16-XXXX	CAS:68891-38-3 WE:500-234-8	Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3,H412	<0,98%	
Glicerol	CAS:56-81-5 WE:200-289-5	-	<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: Oczyścić 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: Przepłukać 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 szczegółowego postępowania z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 3/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

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

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 cieku 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 4/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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 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.

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):

Glicerol –frakcja wdychalna

NDS :10 mg/m³ ;NDSCh : -

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))

Sole sodowe pochodnych C₁₀-C₁₃ alkilowych kwasu benzenosulfonowego

Wartości DNEL:

Pracownik, skóra: 170mg/kg/dzień

Pracownik, inhalacja: 12mg/m³

Konsument, skóra: 85mg/kg/dzień

Konsument, inhalacja: 3mg/m³

Konsument, doustnie: 0,85mg/kg/ dzień

Wartości PNEC:

Woda słodka: 0,24mg/l

Woda morską: 0,0268mg/l

Sporadyczne uwalnianie: 0,0167mg/l

Osad wody słodkiej: 8,1mg/kg

Osad wody morskiej: 8,1mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 5/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18-parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny

Wartości DNEL:

Pracownik, skóra: 12,5 mg/kg/dzień

Pracownik, inhalacja: 44mg/m³

Konsument, skóra: 7,5mg/kg/dzień

Konsument, doustnie: 7,5mg/kg/ dzień

Wartości PNEC:

Woda słodka: 0,0135mg/l faktor 10

Woda morską: 0,00135 mg/l faktor 100

Osad wody słodkiej: 1mg/kg

Osad wody morskiej: 0,1mg/kg

Oczyszczalnia ścieków 3000 mg/l

Gleba 0,8 mg/kg

Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C₁₂-C₁₄

Wartości DNEL:

Pracownik, skóra: 2750mg/kg/dzień

Pracownik, inhalacja: 175mg/m³

Konsument, skóra: 1650mg/kg/dzień

Konsument, inhalacja: 52mg/m³

Konsument, doustnie: 15mg/kg/ dzień

Wartości PNEC:

Woda słodka: 0,24mg/l

Woda morską: 0,024mg/l

Sporadyczne uwalnianie: 0,071mg/l

Osad wody słodkiej: 5,45mg/kg

Osad wody morskiej: 0,545mg/kg

Zalecany 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:

Okulary ochronne .

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 przebicia, 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 przebicia i go przestrzegać.

Ochrona dróg oddechowych:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 6/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

Kontrola narażenia środowiska:

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: klarowna, lepka ciecz

Barwa: niebieska

Zapach: swoisty, charakterystyczny dla użytych surowców

pH (r-ru 1%): 7,5-8,5

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 (20°C): 1,02 g/cm³

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 (%): 6,5-8,0 %

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 7/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działa drażniąco na oczy.

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18-parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny

LD(50) szczur doustnie: 2335 mg/kg

LD(50) szczur, skóra: > 2 000 mg/kg

Sole sodowe pochodnych C₁₀-C₁₃ alkilowych kwasu benzenosulfonowego

LD(50) szczur doustnie: 1 080 mg/kg

LD(50) szczur, skóra: > 2 000 mg/kg

Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C₁₂-C₁₄

LD(50) szczur doustnie: 4 100 mg/kg

LD(50) szczur, skóra: > 2 000 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.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C12-18-parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny

Toksyczność dla ryb LC50 1,11 mg/l/96h/Pimephales pro melas

Toksyczność dla ryb LC50 1,1 mg/l/96h/Cyprinodon variegates

Toksyczność dla ryb NOEC 0,135 mg/l/Oncorhynchus mykiss

Toksyczność dla bezkręgowców EC50 1,9 mg/l/96h/Daphnia magna

Toksyczność dla bezkręgowców EC50 7,0 mg/l/48h/Acartia tonsa

Toksyczność dla bezkręgowców NOEC 0,3 mg/l/Acartia tonsa

Toksyczność dla alg LC50 2,4 mg/l

Toksyczność dla alg NOEC 0,6 mg/l

Toksyczność dla bakterii NOEC 3000 mg/l/Pseudomonas putida

Sole sodowe pochodnych C₁₀-C₁₃ alkilowych kwasu benzenosulfonowego

NOEC Pimephales promelas (196dni) 0,63mg/l

LOEC Pimephales promelas (196dni) 1,2mg/l

NOEC Oncorhynchus mykiss (72dni) 0,23 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 8/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

EC50 Daphnia magna (48h) 2.9 mg/l

EC50 glony (96h) 29 mg/l

Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C₁₂-C₁₄

Toksyczność dla ryb LC50 7,1 mg/l/96h/

Toksyczność dla bezkręgowców EC50 7,2 mg/l/48h/Daphnia magna

Toksyczność dla alg LC50 7,5 mg/l /96 h

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 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 9/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 10/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem 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

Pełny tekst zastosowanych zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

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

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja :1.0
Data wydania: 22.08.2016
Data aktualizacji:
Strona/stron 11/11

ŻEL DO PRANIA UNIWERSALNY 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

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: 22.08.2016

Data aktualizacji:

Wersja :1.0

Zakres aktualizacji: