



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu	Żel do prania uniwersalny FF
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Żel do prania FF – uniwersalny produkt do prania tkanin w pralkach automatycznych oraz do prania ręcznego.
Zastosowanie odradzane:	Nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Nazwa i adres:	„POLLENA” Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa ul. Powstańców Wlkp.16 63-500 Ostrzeszów
E-mail:	pollena@pollena.com.pl
Telefon:	+ 48 62 73 23 255
1.4. Numer telefonu alarmowego	Ogólnopolski numer alarmowy 112 Policja 997 Straż pożarna 998 Pogotowie ratunkowe 999 Ośrodek Informacji Toksykologicznej, Poznań 0 61 847 69 46 + 48 62 73 23 255 (czynny w godzinach 6.00 – 22.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
2.1.1. Klasyfikacja mieszaniny zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:	
Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Zagrożenia dla zdrowia:	Eye Irrit. 2; H319 Uwaga
Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wg kryteriów rozp.(WE) nr 1272/2008.
2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	
Piktogramy:	
Hasło ostrzegawcze:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):	H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki	P102 :Chronić przed dziećmi



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

ostrożności: (zwroty P):

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

Dodatkowe informacje:

Brak

2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie ma danych

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Produkt jest wodną mieszaniną niżej wymienionych składników:

Nazwa substancji/ numer indeksowy	Nr indeksowy/Nr rejestracji	WE	CAS	Stężenie	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo)- N,N-dimetylo-N- (C12-18-parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, roztwór wodny	01- 2119513359- 38-XXXX	931- 513-6	-	<2,34%	Eye Dam.1,H318 Aquatic Chronic 3,H412
Sole sodowe pochodnych C10- C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowe go	01- 2119489428- 22-XXXX	270- 115-0	68411- 30-3	<2,145%	Acute Tox.4,H302 Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3,H412
Sól sodowa oksyetylenowanego o siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C12- C14	01- 2119488639- 16-XXXX	500- 234-8	68891- 38-3	<0,98%	Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3,H412
Glicerol	-	200- 289-5	56-81-5	<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:

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

Kontakt z oczami:	dermatologiem. 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.
Połknięcie:	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:	
Drogi wchłaniania do organizmu:	Nie ma danych.
Skutki narażenia ostrego:	Działa drażniąco na oczy. Patrz także sekcja 11.
Skutki narażenia przewlekłego:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.
4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:	
Zalecenia ogólne:	Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru na świeże powietrze. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu. Nie podawać żadnych środków doustnie osobie nieprzytomnej.
Wskazówki dla lekarza:	-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze:	Pożar gasić za pomocą ditlenku węgla (CO ₂), proszków gaśniczych, rozpylonej wody. Większy pożar gasić rozproszonym strumieniem wody lub alkoholoodporną pianą gaśniczą. Produkt nie jest palny.
Nieodpowiednie środki gaśnicze:	Nieznane.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Podczas pożaru, w następstwie rozkładu termicznego, mogą wytwarzać się toksyczne dymy i gazy. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.
5.3. Informacje dla straży pożarnej:	W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Pożar zwalczać z bezpiecznej pozycji. Patrz także sekcja 9. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

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:	Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.
Dla osób udzielających pomocy:	Postępować zgodnie z zasadami BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Uwolniony produkt wytrzeć np. mopem, a zanieczyszczone miejsca spłukać wodą. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca spłukać wodą.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 7 i 8. Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Nie dopuszczać do wycieków produktu. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji technicznej produktu i w karcie charakterystyki. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Myć wodą z mydłem ręce i zanieczyszczoną skórę przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.
Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:	Produkt nie jest palny. Postępować zgodnie z ogólnymi przepisami ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenia z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Patrz także sekcja 10. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Przechowywać w temperaturze +5°C do +35°C. Chronić przed mrozem.
7.3. Szczególne zastosowania końcowe	Nie ma dalszych informacji. Patrz także karta techniczna produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne krajowe wartości narażenia zawodowego

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (NDS):

Glicerol –frakcja wdychalna

NDS :10 mg/m³ ;NDSCh : -

Zalecane procedury monitorowania

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).

Wartości DNEL i PNEC

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

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

Wartości DNEL:

Pracownik, skóra: 2750mg/kg/dzień



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

tluszczowego C12-C14	Pracownik, inhalacja: 175mg/m ³ Konsument, skóra: 1650mg/kg/dzień Konsument, inhalacja: 52mg/m ³ 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
8.2. Kontrola narażenia	
Techniczne środki kontroli:	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. Stosować wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Indywidualne środki ochrony	
Ochrona oczu lub twarzy	 Nosić szczelne okulary ochronne, gogle, zwłaszcza w warunkach zagrożenia rozpryskami produktu.
Ochrona skóry/rąk	Nie ma potrzeby w warunkach stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.
Ochrona dróg oddechowych	Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach narażenia na aerozole produktu, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu środowiska pracy nie jest znane nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.
Ochrona ciała	Standardowa odzież robocza.
Zalecenia ogólne	Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.
Kontrola narażenia środowiska:	Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	Klarowna, lepka ciecz
Barwa	Niebieska
Zapach	Przyjemny charakterystyczny dla użytej kompozycji
Próg zapachu	Nie określono.
pH (r-ru 1%)	7,5 – 8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania.
Szybkość parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie ma zastosowania.
Górna/dolna granica palności	Nie ma zastosowania.
Górna/dolna granica wybuchowości	Nie ma zastosowania.
Prężność pary	Nie określono.
Gęstość pary	Nie określono.
Gęstość względna	(20°C) 1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność	Nieograniczona w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie ma zastosowania.
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	
Brak innych informacji	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.2. Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w warunkach składowania i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.4. Warunki, których należy unikać	Temperatura poniżej 5°C i powyżej 35°C
10.5. Materiały niezgodne	Nie są znane. Patrz także 10.4.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:	
Substancji:	Nie dotyczy
Mieszaniny:	Działa drażniąco na oczy.
a) Toksyczność ostra:	Nie ma danych dla 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	LD(50) szczur doustnie: 4 100 mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14	LD(50) szczur, skóra: > 2 000 mg/kg
b) Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f) Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g) Działanie szkodliwe na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:	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
i) Zagrożenie aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:	
Drogi wchłaniania do organizmu:	Nie określono.
Skutki narażenia ostrego:	Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy.
Skutki narażenia przewlekłego:	Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność	
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	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/ <i>Pimephales promelas</i> Toksyczność dla ryb LC50 1,1 mg/l/96h/ <i>Cyprinodon variegatus</i> Toksyczność dla ryb NOEC 0,135 mg/l/ <i>Oncorhynchus mykiss</i> Toksyczność dla bezkręgowców EC50 1,9 mg/l/96h/ <i>Daphnia magna</i>



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

Sole sodowe pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego	Toksyczność dla bezkręgowców EC50 7,0 mg/l/48h/ <i>Acartia tonsa</i> Toksyczność dla bezkręgowców NOEC 0,3 mg/l/ <i>Acartia tonsa</i> Toksyczność dla alg LC50 2,4 mg/l Toksyczność dla alg NOEC 0,6 mg/l Toksyczność dla bakterii NOEC 3000 mg/l/ <i>Pseudomonas putida</i>
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C12-C14	NOEC <i>Pimephales promelas</i> (196dni) 0,63mg/l LOEC <i>Pimephales promelas</i> (196dni) 1,2mg/l NOEC <i>Oncorhynchus mykiss</i> (72dni) 0,23 mg/l EC50 <i>Daphnia magna</i> (48h) 2.9 mg/l EC50 glony (96h) 29 mg/l
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla mikroorganizmów	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla środowiska atmosferycznego	Nie ma danych dla produktu.
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	Nie ma danych dla produktu.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Nie dotyczy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	
Unieszkodliwianie odpadów substancji/mieszaniny:	Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami..
Unieszkodliwianie opakowań	Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Odpady przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer ONZ	Nie podlega.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy.
14.5. Zagrożenia 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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

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 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926)

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

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 (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1834)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z 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

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienia zastosowanych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	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
Źródła danych	Opracowano kartę charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem 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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008). Karta charakterystyki została opracowana na podstawie: -danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców, -na podstawie strony internetowej www.echa.europa.eu , - badań własnych producenta, -obowiązujących w Polsce przepisów i rozporządzeń.
Zastosowana metoda klasyfikacji	Klasyfikacja została wykonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników.
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników	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
Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki	Zaktualizowano całą kartę charakterystyki
Pozostałe informacje	Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do prania uniwersalny FF

Data sporządzenia:

22.08.2016

Data aktualizacji:

04.05.2017

Wersja: 1.1

	Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik. Powyższe informacje opracowano zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia ochrony środowiska oraz zasad bezpieczeństwa postępowania. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:	Edyta Kociuba, MAREA ; Łódź, ul. Studzińskiego 55/3
Zaktualizował:	Adrian Pietrus