



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 1 z 10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Wirek płyn do prania tkanin kolorowych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do prania tkanin kolorowych. Idealny do prania tkanin wełnianych, bawełnianych i jedwabnych. Antystatyczny, nadaje przyjemny zapach.

Zastosowania odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Zakłady Wytwórcze „Agro-Chemat” Sp. z o.o.

Adres: ul. Turystyczna 10, 05-462 Wiązowna, POLSKA

Telefon/Fax: +48 (022) 789-03-16, 789-07-41

Adres e-mail: achem@achem.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Eye Irrit. 2; H319

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 2 z 10

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować ochronę oczu.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich miejsc, zgodnych zobowiązującymi przepisami.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów/Oznakowanie dotyczące zawartości:

Zawiera więcej niż 5% lecz mniej niż 15% anionowych środków powierzchniowo-czynnych, mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera kompozycję zapachową.

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Opis chemiczny: Mieszanka na bazie konserwantów, rozpuszczalników, składników zapachowych i surfaktantów

Składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe*
Zakres stężeń [%]:	5 - < 15 %
Numer CAS:	68891-38-3
Numer WE:	500-234-8
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Specyficzne stężenia graniczne (notyfikacja): Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$
Numer rejestracji właściwej:	01-2119488639-16-XXXX

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Cocoamidopropyl betaine
Zakres stężeń [%]:	1 - < 5 %



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 3 z 10

Numer CAS:	61789-40-0
Numer WE:	-
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	01-211-9488533-30-0003

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Mydło w proszku
Zakres stężeń [%]:	1 - < 5 %
Numer CAS:	
Numer WE:	-
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	-
Numer rejestracji właściwej:	-

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Cocamide DEC
Zakres stężeń [%]:	1 - < 5 %
Numer CAS:	8051-30-7
Numer WE:	931-329-6
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	01-211-9490100-53-XXXX

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Poszkodowaną osobę przenieść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Wypłukać usta i gardło wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych oraz kaszel. Dłuższe narażenie może powodować ból głowy, duszności oraz nudności.

Kontakt ze skórą: Może działać drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła i układu pokarmowego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 4 z 10

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Wyprowadzić uszkodzoną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do produktów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie pełnego wyposażenia ochronnego oraz aparatury izolującej drogi oddechowej z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym strumieniem wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednią odzież ochronną. Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 5 z 10

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zebrać mechanicznie. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu z oczami. Stosować zgodnie z informacjami umieszczonymi na opakowaniu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych, szczelnych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w temperaturze 5 °C – 25 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Płyn do prania tkanin – automat kolor. Idealny do prania tkanin wełnianych, bawełnianych, jedwabnych. Antystatyczny.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono.

Podstawa prawna: 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 – tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 1348).

Procedury monitorowania:

Nie określono

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

Ochrona oczu lub twarzy: Zazwyczaj nie jest wymagana, jeśli praca odbywa się zgodnie z instrukcją.

Ochrona skóry: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 6 z 10

Zagrożenia termiczne: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).

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

Stan skupienia:	Zagęszczony płyn
Kolor:	Zgodny z recepturą
Zapach:	Zgodny z użytą kompozycją zapachową
Próg zapachu:	Brak danych*
pH:	4,5 - 6 (1 % roztwór wodny)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych*
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych*
Szybkość parowania:	Brak danych*
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych*
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	Brak danych*
Prężność par:	Brak danych*
Gęstość par:	Brak danych*
Gęstość względna:	1,01-1,2
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych*
Temperatura samozapłonu:	Brak danych*
Temperatura rozkładu:	Brak danych*
Lepkość:	Brak danych*
Właściwości wybuchowe:	Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające:	Brak danych*

*brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

9.2. Inne informacje



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 7 z 10

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt w warunkach prawidłowego stosowania nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje jeśli produkt jest magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w temperaturze niższej niż 5°C i wyższej niż 25°C.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany alkilowe, sole sodowe

[CAS: 68891-38-3]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 2870 mg/kg

m.c. LD₅₀ (skóra, szczur) 2000 mg/kg

m.c.

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie 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 - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 8 z 10

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

Narażenie drogą oddechową: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej w następstwie wdychania.

Kontakt ze skórą: Może działać drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Po spożyciu: Może powodować nudności.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie, może przenikać do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie określono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.8. Informacje dodatkowe

Brak danych

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2016, poz. 1987). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2016, poz. 1863).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 9 z 10

w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r.
w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

14.4. Grupa opakowania

Nie określono.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Przewozić w zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 1203).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 450).
- 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 – tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 1348).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 10 z 10

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2016, poz. 1987).
- Ustawą dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2016, poz. 1863).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2017, poz. 1119) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2016, poz. 1727).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono Ocenę Bezpieczeństwa Chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

LD_{L0} - Najmniejsza dawka wprowadzona inaczej niż poprzez inhalację, która może spowodować



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Wirek płyn do prania

Data wydania: 20.06.2012

Aktualizacja: 02.06.2022

Strona: 11 z 10

śmierć.

Skin Irrit. 2 - Działanie zrażce/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 17 lutego 2014 roku.

Baza danych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja:

Eye Irrit. 2; H319

Procedura

Na podstawie stężeń granicznych