

**Wirek odplamiacz kolor**

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 1 z 13

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Wirek odplamiacz kolor

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Odplamiacz do kolorowych tkanin. Usuwa plamy z herbaty, kawy, owoców i wina. Nie zawiera chloru, jest bezpieczny dla tkanin.**Zastosowania odradzane:** Nie określono.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:** Zakłady Wytwórcze „Agro-Chemat” Sp. z o.o.**Adres:** ul. Turystyczna 10, 05-462 Wiązowna**Telefon/Fax:** +48 (022) 789-03-16, 789-07-41/ w godz.7.30-15.30/**Adres e-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: 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 Dam. 1; H318

**Zagrożenia dla człowieka:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu**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:****Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P102 - Chronić przed dziećmi.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 2 z 13

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/lekarzem. P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego pojemnika.

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** Nadtlenek wodoru, roztwór 5-8 %.

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

Zawiera mniej niż 5 % anionowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera kompozycję zapachową.

#### **2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

### **Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach**

#### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

#### **3.2. Mieszaniny**

Zawiera rozjaśniacz optyczny: disodowy disulfonian dietylobifenylu (CAS: 27344-41-8; WE: 248-421-0).

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Nadtlenek wodoru, roztwór 5-8 %</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	≤8*
<b>Numer CAS:</b>	7722-84-1
<b>Numer WE:</b>	231-765-0
<b>Numer indeksowy:</b>	008-003-00-9
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332  Specyficzne stężenia graniczne (CLP): Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %  Uwaga B
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	01-2119485845-22-XXXX



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 3 z 13

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Kwas ortofosforowy(V) 75-85 %</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	<1
<b>Numer CAS:</b>	7664-38-2
<b>Numer WE:</b>	231-633-2
<b>Numer indeksowy:</b>	015-011-00-6
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	Skin Corr. 1B; H314  Specyficzne stężenia graniczne (CLP): Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$
	Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Met. Corr. 1; H290**
<b>Numer rejestracji właściwej:</b>	01-2119485924-24-XXXX

\*Stężenie dotyczy całkowitej zawartości substancji w mieszaninie.

\*\*Dodatkowa klasyfikacja zaproponowana przez producenta.

**Uwaga B:** Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków, które spowodowałyby zmianę oznakowania i klasyfikacji w odniesieniu do wymagań rozporządzenia 1272/2008/WE w obecnym stężeniu.

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 przemyć wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Po spożyciu:** Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarskiej.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

**Kontakt ze skórą:** Może działać drażniąco na skórę. U osób z wrażliwą skórą może powodować zaczerwienienie, obrzęk oraz pieczenie.

**Kontakt z oczami:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Bezpośredni kontakt produktu z oczami może powodować zaczerwienienie, obrzęk oraz pieczenie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 4 z 13

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

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

Wyprowadzić poszkodowaną 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. Nie wywoływać wymiotów.

### 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

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe 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 odpowiednie ubranie ochronne. Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednie ubranie ochronne. Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 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 odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 5 z 13

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

#### 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

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

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w temperaturze nie niższej od 5 °C i nie wyższej od 25 °C.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Odplamiacz do tkanin. Usuwa plamy z herbaty, kawy, owoców, wina i inne. Nie zawiera chloru, jest bezpieczny dla tkanin.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
<b>Nadtlenek wodoru</b> [CAS: 7722-84-1]	0,4 mg/m <sup>3</sup>	0,8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>Kwas fosforowy(V)</b> [CAS: 7664-38-2]	1 mg/m <sup>3</sup> (PL, UE)	2 mg/m <sup>3</sup> (PL, UE)	-	-

**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).

Dyrektywa 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.

#### Procedury monitorowania:

**Nadtlenek wodoru:** Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, z. 17.

**PN-Z-04073-1:2014-08** Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości fosforu i jego



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 6 z 13

związków. Część 1: Oznaczanie dekatlenku tetrafosforu na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w świetle widzialnym.

#### 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 z oczami.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować odpowiednie okulary ochronne z osłoną boczną (zgodne z EN 166).

**Ochrona skóry:** Zazwyczaj nie jest wymagana. Zaleca się, aby osoby które posiadają wrażliwą skórę stosowały rękawice ochronne zgodne z EN 374.

**Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana.

**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 oczyszczanie.

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

<b>Wygląd:</b>	Różowa klarowna ciecz
<b>Zapach:</b>	Zgodny z użytą kompozycją zapachową
<b>Próg zapachu:</b>	Nie określono
<b>pH:</b>	4,5 – 7,5 (1 % roztwór wodny)
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie określono
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	>100 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie określono
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie określono
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie dotyczy



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 7 z 13

<b>Górna/dolna granica palności lub Górna /dolna granica wybuchowości:</b>	Nie określono
<b>Prężność par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość par:</b>	Nie określono
<b>Gęstość względna:</b>	Gęstość: 1,01 g/cm <sup>3</sup> – 1,20 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność:</b>	Dobrze rozpuszcza się w wodzie
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie określono
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
<b>Lepkość:</b>	Nie określono
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie określono
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie określono

#### 9.2. Inne informacje

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 określono.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać w metalowych pojemnikach. Nie przechowywać w temperaturze niższej niż 5°C i wyższej niż 25°C.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, metale.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normlanych warunkach stosowania i przechowywania.

#### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Nadtlenek wodoru [CAS: 7722-84-

1] LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 693,7

mg/kg m.c. LD<sub>50</sub> (skóra, królik)

>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:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 8 z 13

**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.

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

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

**Kontakt ze skórą:** Może działać drażniaco na skórę. U osób z wrażliwą skórą może powodować zaczerwienienie, obrzęk oraz pieczenie.

**Kontakt z oczami:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Bezpośredni kontakt produktu z oczami może powodować zaczerwienienie, obrzęk oraz pieczenie.

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

## 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

Nie dotyczy.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

## 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:





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 9 z 13

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

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 10 z 13

- 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 ujednoczony (Dz. U. 2016, poz. 1987).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednoczony (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 ujednoczona (Dz. U. 2017, poz. 1119) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednoczony (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

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

#### Sekcja 16: Inne informacje

##### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H271 - Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H290 - Może powodować korozję metali. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Wirek odplamiacz kolor

Data wydania: 28.05.2015

Aktualizacja: 23.01.2023

Strona: 11 z 13

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria

zagrożenia 4. ATE<sub>mix</sub> - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

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<sub>50</sub> - Dawka śmiertelna medialna.

Met. Corr. 1 - Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1. NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie

chwilowe. NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Ox. Liq. 1, 2 - Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożenia 1, 2.

Skin Corr. 1A, 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożen

1A, 1B. Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

#### Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 28 maja 2015 roku. Baza danych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

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

##### Klasyfikacja:

Eye Irrit. 2; H319

##### Procedura klasyfikacji:

Na podstawie stężeń granicznych CLP

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.