

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa substancji/mieszaniny: **Emulsja PWX P-50**  
**Emulsja PWX P-50/A**

**1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane**

Emulsja PWX P-50 stosowana jest do impregnacji papieru  
Emulsja PWX P-50/A stosowana jest do nadawania hydrofobowości płytom drewnianym konstrukcyjnym i meblarskim

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent: Polwax S.A.,  
Adres: ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło  
Nr telefonu: +48 (013) 44 66 241 / +48 (32) 32 37 558  
E-mail: [kch@polwax.pl](mailto:kch@polwax.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Państwowa Straż Pożarna: 998 lub 112 (z telefonu komórkowego)  
Pogotowie Ratunkowe: 999 lub 112 (z telefonu komórkowego)

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Na podstawie zasad zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**2.2 Elementy oznakowania**

Piktogram: brak  
Hasło ostrzegawcze: brak  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak  
Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

**2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**

Mieszanina nie zawiera:  
- substancji stanowiących zagrożenie dla zdrowia i środowiska w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

- substancji, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy,
- substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH, w ilości wymagającej uwzględnienia zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

#### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

###### **Inhalacja**

W przypadku złego samopoczucia zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli nie nastąpi poprawa zapewnić pomoc lekarską.

###### **Kontakt z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami, należy je przemywać przy odwiniętych powiekach czystą wodą przez 20÷30 minut. Gdy ból oka nie ustępuje zasięgnąć porady lekarza okulisty.

###### **Kontakt ze skórą**

Zmyć skórę wodą z mydłem. Nie używać żadnych rozpuszczalników organicznych. W przypadku kontaktu skóry z gorącym produktem, w celu zminimalizowania skutków poparzeń należy szybko ochłodzić miejsce kontaktu wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Odzież przed następnym użyciem wyprać.

###### **Spożycie**

Produkt nie jest toksyczny doustnie. Przy połknięciu powyżej 200g wypić dużą ilość wody. Nie prowokować wymiotów. Jeżeli jednak nastąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

##### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki działania**

Słabe drażniące działanie na oczy oraz błony śluzowe nosa i gardła w wyniku długotrwałego wdychania par w wysokim stężeniu. Długotrwały kontakt ze skórą może wywoływać lekkie podrażnienie.

##### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi**

W każdym z powyżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

#### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Ryzyko wystąpienia pożaru jest praktycznie niemożliwe. Jedynie w przypadku odparowania wody z emulsji może dojść w wysokich temperaturach do samozapłonu parafiny i wydzielania się gazów drażniących.

##### **5.1 Środki gaśnicze**

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

Zalecane środki gaśnicze: Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, woda w postaci rozproszonej.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Woda w zwartym strumieniu (można zastosować wodę do oziębiania pojemników narażonych na kontakt z ciepłem lub płomieniem).

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia związane z gaszeniem pożarów: Pod wpływem wysokiej temperatury mogą tworzyć się drażniące gazy (tlenek węgla i tlenki azotu).

Zagrożenia związane z uwalnianiem substancji szkodliwych podczas spalania i rozkładu termicznego: Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

Niebezpieczne reakcje: Jedynie przy kontakcie z substancjami powodującymi reakcje egzotermiczne (np. substancjami silnie utleniającymi).

Sposoby zwalczania pożarów: Nie należy wchodzić na teren pożaru bez odpowiedniego zabezpieczenia (odzież, sprzęt ochronny). Walka z ogniem powinna odbywać się z bezpiecznej odległości. Pary produktu rozcieńczać rozproszonymi prądami wody.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Pożary w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach mogą być gaszone wyłącznie przez przeszkolonych strażaków wyposażonych w odzież ochronną i atestowane aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### Zalecenia ogólne:

- natychmiast zabezpieczyć źródło wycieku: zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić miejsce wycieku,
- niezwłocznie zgłosić o zaistniałej sytuacji osobom odpowiedzialnym za ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska,
- rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego.

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy: Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować antystatyczną odzież ochronną, rękawice ochronne (kauczuk nitrylowany, NBR) oraz buty antypoślizgowe.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Należy nie dopuścić do przedostania się wycieku do studzienek ściekowych i kanalizacji.

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

Rozlany produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku do późniejszego odzyskania lub usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8.  
Postępowanie z odpadami – punkt 13.

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI I ICH MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania**

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i ppoż. Przy manipulowaniu produktem stosować wentylację mechaniczną – wyciągową. Stosować narzędzia niewywołujące iskrzenia. Chronić produkt przed kontaktem z ogniem otwartym. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania par w przypadku zaistnienia warunków przegrzania produktu. Stosować odzież ochronną.

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

Produkt w postaci stałej należy przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu wyposażonym w instalację wentylacyjną. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane, umieszczone z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza.

Produkt w stanie ciekłym należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wyposażonych w instalację grzewczą. Zalecane jest wyposażenie zbiorników w instalację gaśniczą. Zalecane jest ulokowanie zbiorników w wannach zabezpieczających przed przedostaniem się wyciekającej substancji do gruntu i wód gruntowych.

Temperatura przechowywania: Produkt należy przechowywać w temperaturze 5-35°C. Chronić przed mrozem – produkt w niskich temperaturach traci stabilność i ulega rozwarstwieniu

Opakowanie: Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.

#### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe**

Emulsja PWX P-50 stosowana jest do impregnacji papieru.

Emulsja PWX P-50/A stosowana jest do nadawania hydrofobowości płytom drewnianym konstrukcyjnym i meblarskim

### **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Dla składników produktu nie ustalono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

#### **8.2 Kontrola narażenia**

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

Przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących BHP. Po umyciu skóry w ciepłej wodzie z dodatkiem mydła posmarować prewencyjnie kremem regeneracyjnym.

- Ochrona dróg oddechowych - W przypadku koncentracji oparów w powietrzu używać maskę oddechową z filtrem A, AX (brązowy) lub inny odpowiedni typ przeciwko oparom substancji organicznych.
- Ochrona rąk - Stosować rękawice odporne na działanie oleju. Zaleca się natychmiastową wymianę jeśli wystąpią oznaki zużycia lub uszkodzenia. Zaleca się stosowanie rękawic nitrylowych i neoprenowych, odradza się stosowanie rękawic skórzanych.
- Ochrona oczu - Stosować okulary ochronne.
- Ochrona skóry - Stosować ubranie robocze odporne na działanie oleju.

<b>SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>
---

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Wygląd</b>  | - nieprzezroczysta ciecz o barwie białej                            |
| <b>Zapach</b>  | - wyczuwalny lekki zapach amoniaku,                                 |
| <b>Próg zapachu</b>                                  | - nie badano  |
| <b>pH</b>  | - lekko zasadowy (r-r wodny)  |
| <b>Temperatura krzepnięcia</b>                       | - 0°C   |
| <b>Temperatura wrzenia</b>                           | - 100°C   |
| <b>Temperatura zapłonu</b>                           | - nie badano  |
| <b>Szybkość parowania</b>                            | - nie badano  |
| <b>Palność</b>                                       | - nie klasyfikowana jako palna                                      |
| <b>Górna/dolna granica palności lub wybuchowości</b> | - w normalnych warunkach użytkowania nie tworzą się opary wybuchowe |
| <b>Prężność par</b>                                  | - 0-20 Pa w 80°C  |
| <b>Gęstość par</b>                                   | - nie badano  |
| <b>Gęstość względna</b>                              | - 0,85-1,0 g/cm <sup>3</sup> (w 15°C)                               |
| <b>Rozpuszczalność</b>                               | - rozpuszczalny w wodzie,   |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>         | - nie badano  |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                       | - nie badano  |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                          | - nie badano  |
| <b>Lepkość</b>                                       | - max. 850cP w 20°C   |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>                         | - nie dotyczy – nie klasyfikowana jako wybuchowa                    |
| <b>Właściwości utleniające</b>                       | - nie dotyczy – nie klasyfikowana jako utleniająca                  |

**9.2 Inne informacje**

Nie dotyczy

<b>SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b>
--

**10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania nie przejawia tendencji do niebezpiecznych reakcji.

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki których należy unikać

Unikać narażenia na wysokie temperatury, nie używać w sąsiedztwie otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie wykazuje tendencji do niebezpiecznych reakcji. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach niepełnego spalania może wydzielać się tlenek węgla (CO).

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Toksyczność ostra:</b>	- nie wykazuje
<b>Działania żrące/drażniące na skórę:</b>	- może powodować podrażnienie w przypadku długotrwałej ekspozycji
<b>Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	- może powodować podrażnienie w przypadku długotrwałej ekspozycji
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	- nie wykazuje
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	- nie wykazuje
<b>Rakotwórczość:</b>	- nie wykazuje
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	- nie wykazuje
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	- nie wykazuje
<b>Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	- nie wykazuje
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	- nie wykazuje

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność



Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

W normalnych warunkach stosowania nie powoduje zagrożenia dla gleby i środowiska wodnego. Nie dopuścić aby preparat dostał się do kanalizacji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

**12.4 Mobilność w glebie**

Niewielka zdolność do migracji w gruncie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Klasyfikacja odpadów

Kod identyfikacyjny: **05 01 99 Inne nie wymienione odpady.**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nienadający się do regeneracji produkt, a także odpady nim zanieczyszczone powstałe, np. po wycieku, należy magazynować tylko w wyznaczonych miejscach.

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przetwarzanie odpadów zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem: krajowym i lokalnym. Opakowania jednorazowego użycia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach, natomiast opakowania wielokrotnego użycia po oczyszczeniu mogą być dalej stosowane. Opakowania powinny być odporne na węglowodory, zamykane i oznakowane.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN** Nie dotyczy

**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**

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

**do konwencji MARPOL 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**

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, (z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie sposobu oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.
8. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (z późniejszymi zmianami).
10. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks Pracy (z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 24 lipca 2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z późniejszymi zmianami).
15. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (z późniejszymi zmianami).



Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0

17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 kwietnia 2014 w sprawie pobierania i badania próbek substancji chemicznych i ich mieszanin oraz wyrobów w ramach nadzoru wykonywanego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, (z późniejszymi zmianami).
18. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
19. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (z późniejszymi zmianami).
20. Regulamin o międzynarodowym przewozie kolejami towarów niebezpiecznych (RID) wydany na podstawie Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) sporządzony w Bernie dnia 9 maja 1980r. (z późniejszymi zmianami).
21. Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy (z późniejszymi zmianami).
22. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
23. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
24. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przewozu niebezpiecznych chemikaliów.

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Niniejszą Kartę Charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu REACH, na podstawie dostępnych wiadomości literaturowych opisanych m.in. przez specjalnie do tego celu powołane organizacje międzynarodowe oraz według najlepszej naszej wiedzy. Analizy własności fizykochemicznych są na bieżąco wykonywane w laboratorium firmy Polwax S.A.

#### **OŚWIADCZENIE**

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy instytucji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.

Niniejszy dokument opracowano w Polwax S.A.

**KARTĘ CHARAKTERYSTYKI NALEŻY BEZZWŁOCZNIE PRZEKAZAĆ  
W DÓŁ ŁAŃCUCHA DOSTAW**



Polwax S.A.

**Karta Charakterystyki Substancji/Mieszanki**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nr karty: KCh/LP/82	Nazwa produktu: <b><u>Emulsja PWX P-50</u></b> <b><u>Emulsja PWX P-50/A</u></b>
Data utworzenia: 22.05.2015 Data aktualizacji: 13.05.2020	Wydanie 2.0