

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej s. L.132 z 29.05 2015 r.)

## Pacifyre® A

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Pacifyre® A

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane

masa uszczelniająco – wypełniająca do wypełniania szczelin i złączy w zabezpieczeniach ogniochronnych.

##### 1.2.2 Zastosowania odradzane

nie określono.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

J. van Walraven Holding B.V.

Industrieweg 5 | NL-3641 RK Mijdrecht | Tel. +31 297 23 30 00 | Fax. +31 297 28 64 09 | [www.walraven.com](http://www.walraven.com)

[info.pl@walraven.com](mailto:info.pl@walraven.com) | [export@walraven.com](mailto:export@walraven.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 (0)12 684 00 95 (Poniedziałek - Piątek 8:00 - 17:00).

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie 1272/2008).

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### ZNAK

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Nie jest wymagany

Nie są wymagane.

Nie są wymagane.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Mieszanina

Identyfikator produktu: Pacifyre® A

Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Natychmiast spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

#### Przewód pokarmowy:

Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

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

Może powodować lekkie podrażnienie oczu i skóry. W przypadku połknięcia może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego i żołądka, mdłości, wymioty, biegunka, ból brzucha.

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

Miejsce pracy powinno być wyposażone w prysznic i stanowisko do płukania oczu.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

#### 5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:

Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania tworzą się: tlenek i dwutlenek węgla, niewielkie ilości chlorowodoru.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

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

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

W warunkach produkcyjnych zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z gumy. W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.

Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Zabezpieczyć przed działaniem wysokich temperatur, bezpośrednim działaniem słońca. Odpowiedni materiał opakowań: tworzywa sztuczne. Czas przechowywania: 1 rok.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składnik	CAS-nr	Normatyw	wartość	jednostka
Brak normatywów	Brak normatywów	Brak normatywów	Brak normatywów	Brak normatywów

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Nie wdychać par. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny****a) Drogi oddechowe:**

Przy prawidłowym postępowaniu nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych.

**b) Ręce i skóra:**

W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z gumy.

**c) Oczy:**

W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle

**d) Higiena pracy:**

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- a) **Wygląd**  
Pasta, kolor zależny od specyfikacji.
- b) **Zapach**  
Brak dostępnych danych.
- c) **Próg zapachu**  
Brak dostępnych danych.
- d) **pH**  
Brak dostępnych danych.
- e) **Temperatura topnienia/krzepnięcia**  
Brak dostępnych danych.
- f) **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**  
Brak dostępnych danych.
- g) **Temperatura zapłonu**  
Brak dostępnych danych.
- h) **Szybkość parowania**  
Zaniedbywalna.
- i) **Palność**  
Mieszanina jest niepalna.
- j) **Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości**  
Nie dotyczy (mieszanina nie stwarza zagrożenia wybuchowego).
- k) **Prężność par**  
Brak dostępnych danych.
- l) **Gęstość par**  
Brak dostępnych danych.
- m) **Gęstość względna**  
1.5.
- n) **Rozpuszczalność**  
Rozpuszczalna w wodzie.
- o) **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**  
Nie dotyczy.
- p) **Temperatura samozapłonu**  
Brak dostępnych danych.
- q) **Temperatura rozkładu**  
Brak dostępnych danych.
- r) **Lepkość**  
Brak dostępnych danych.
- s) **Właściwości wybuchowe**  
Nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
- t) **Właściwości utleniające**  
Ze względu na skład mieszaniny nie oczekuje się właściwości utleniających.

### 9.2 Inne informacje

Nie są znane.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

4/7

**10.3** Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

**10.4** Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

**10.5** Materiały niezgodne

Nie są znane.

**10.6** Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**11.1** Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie drażniące/żrące:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Toksyczność dawki powtarzalnej:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Mutagenność:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:**

Wdychanie : Wdychanie par może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i jamy ustnej.

Kontakt z oczami : Może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie.

Kontakt ze skórą : Skażenie skóry dużą ilością może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, swędzenie.

Połknięcie : Przy spożyciu dużych ilości mogą wystąpić mdłości i wymioty, biegunka.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1** Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**12.2** Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Nie został wyznaczony dla mieszaniny.  
Współczynnik biokoncentracji (BCF): Nie został wyznaczony dla mieszaniny.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów: 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane powtórnie. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****ADR/RID, IMDG, IATA****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

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**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są odpowiednio zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy robić w przypadku awarii lub rozlania się produktu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) - 1% (<15g/l)

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz 322, 2011) wraz ze zmianami.  
 Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz ze zmianami.  
 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).  
 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).  
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).  
 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 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, 2011).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005) wraz ze zmianami.  
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych wraz ze zmianami (Dz. U. nr 188, poz. 1460, 2009).  
 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).  
 Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).  
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr 0, poz.21, 2012 z późniejszymi zmianami).  
 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi opakowaniowych (Dz. U. nr 0, poz. 888, 2013).  
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923, 2014).  
 Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, zaczerpnięte z karty mieszaniny dostarczonej przez producenta, zostały uzupełnione i zweryfikowane.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.