

---

## SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

---

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: IMPREGNAT PLAY

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Preparat do impregnacji kamienia.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 9, PROC 11, PROC 13.

Zastosowania odradzane: Nie stosować na powierzchnie nieodporne na działanie kwasów.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): SU 21

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Fair Play Plus Marek Krzemieniewski Sp. J.  
ul. Piłsudskiego 148  
05-091 Ząbki

**Biuro Handlowe**

ul. Piłsudskiego 257  
05-270 Marki  
Tel: 22 781 48 30, 22 781 68 58  
e-mail: fairplayplus@op.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Produkt ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami. Klasyfikacja tego produktu opiera się na ocenie toksykologicznej.

**Działanie drażniące na oczy – kategoria 2, H319**

**Informacje dodatkowe**

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów EUH: zob. SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

## IMPREGNAT PLAY

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:

### UWAGA

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H 315 Działa drażniąco na skórę.  
H 319 Działa drażniąco na oczy

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301 + P330 + P331

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Nie dotyczy.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB i PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

---

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

---

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

## IMPREGNAT PLAY

Opis mieszaniny:

### Niebezpieczne składniki

#### Roztwór aminosiloksanu < 20%

CAS ---, WE Polimer

Eye Irrit 2, H319

#### Kwas mlekowy < 1%

CAS 79-33-4, WE 201-196-2

Nr rej. 01-211947416-39-XXXX

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam.1, H 318

Pełne brzmienie zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

---

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Kontakt z oczami :</b>	W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.
<b>Droga oddechowa :</b>	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli wystąpią objawy niedyspozycji u poszkodowanego.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	W przypadku długotrwałego oddziaływania na skórę, zmyć wodą z mydłem.
<b>Spożycie :</b>	Nie dotyczy gdy produkt stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.
<b>Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:</b>	Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

<b>Kontakt z oczami :</b>	Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie, zaczerwienienie, bóle oczu.
<b>Droga oddechowa :</b>	Wdychanie par może powodować bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Stały i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać efekt podrażnienia albo przesuszenia
<b>Spożycie :</b>	Pożłknięcie powoduje bóle brzucha, wymioty.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

<b>Kontakt z oczami :</b>	Brak konkretnych danych.
<b>Droga oddechowa :</b>	Brak konkretnych danych.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Brak konkretnych danych.
<b>Spożycie :</b>	Brak konkretnych danych.

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

**Informacje dla lekarza :** Leczyć objawowo. W przypadku pożłknięcia lub

## **IMPREGNAT PLAY**

**Szczególne sposoby  
Leczenia :**

wdychania dużej ilości, natychmiast  
skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w  
leczeniu zatruc truciznami.  
Bez specjalnego leczenia.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

---

### **5.1 Środki gaśnicze**

Požary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

**Stosowne środki gaśnicze :** Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze :** Nie są znane.

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

**Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny:** Nie są znane.

**Niebezpieczne produkty spalania:** Nie są znane.

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

**Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej:** Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków :** Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

---

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

**Dla personelu nie  
biorącego udziału w  
akcji ratowniczej :**

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

**Dla personelu  
biorącego udział w  
akcji ratowniczej :**

Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego sptywania/rozprzestrzeniania do gleby lub



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

**Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej**  
**(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.**  
**zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)**

**IMPREGNAT PLAY**

kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

**Niewielkie skażenie :** Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

**Duże skażenie :** Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

---

**SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem oraz ich magazynowanie**

---

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Środki ochronne :** Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Trzymać z daleka od kwasów. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy :** Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

**Niezgodności**

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

**Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej**  
**(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.**  
**zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)**

## **IMPREGNAT PLAY**

nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

**Zalecenia :** Nie dotyczy.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego :** Nie dotyczy.

---

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

---

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

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

**Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy :**

<b>Nazwa produktu/składnika</b>	<b>Wartości graniczne</b>
Nie ma	

#### **Informacje o procedurach monitorowania :**

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:  
-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r. poz. 451)

### **8.2. Kontrola narażenia**

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Nie wymagana

## IMPREGNAT PLAY

### Ochrona oczu

Szczelne okulary ochronne.

### Ochrona rak

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z neoprenu lub kauczuku nitrylowego.

### Techniczne środki ochronne

Wentylacja wyciągowa; stanowiska do płukania oczu.

### Inne wyposażenie ochronne

Ubranie robocze

### Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz-lekko opalizująca
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono.
pH	2
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	< 72 °C
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Szybkość parowania	Nie określono
Palność	Produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	Produkt nie jest wybuchowy
Prężność par	Nie określono
Gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	0,95 g/dm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	pełna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	Mieszanina nie ma właściwości utleniających

### 9.2 Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej  
(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.  
zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

## IMPREGNAT PLAY

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (przy temperaturze pokojowej) stabilny chemicznie.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu według przeznaczeniu brak niebezpiecznych reakcji.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra :

Siloksany Toksyczność ostra - droga pokarmowa :

LD50

Szczur:>2.000mg/kg

Kwas mlekowy Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 - 3730 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: LC50 - przypuszczalnie powyżej 5 mg/m<sup>3</sup>

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak danych o produkcie.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Produkt drażniący, działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Podrażnienie oczu : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające : Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość : Brak danych o produkcie.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Brak danych o produkcie





POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

**Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej**  
**(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.**  
**zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)**

## **IMPREGNAT PLAY**

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Brak danych o produkcie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Toksyczność przy wdychaniu : Brak danych o produkcie.

Fototoksyczność: Brak danych o produkcie.

Inne informacje:

Roztwory wodne kwasu mlekowego mają własności żrące, drażniące, mogą powodować poparzenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wdychanie par kwasu mlekowego powoduje podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie kwasu mlekowego powoduje podrażnienie

górných dróg oddechowych, może wywołać wymioty i duszności.

### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2.

### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych.

### **Rakotwórczość**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

---

### **12.1. Toksyczność**

Dane dla składników

#### **Siloksany**

Brak dostępnych danych

Kwas mlekowy

Toksyczność dafnii EC50 - 240 mg/l/ 48h

Toksyczność dla ryb LC50 - 320 mg/l/48h

Toksyczność dla alg EC50 - 3500 mg/l

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych o produkcie

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej  
(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.  
zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

## IMPREGNAT PLAY

### 12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE)1907/2006

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

---

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ) ze zmianami  
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.

888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206

Kod odpadu:

Zgodnie z przepisami terenowymi.

Niszczyc przez spalanie w specjalnie do tego celu przygotowanych urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowanie opróżnić z resztek, usunąć jak nieużywany produkt.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

---

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie ma.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie ma.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy .

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

## IMPREGNAT PLAY

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska zgodnie z 2.2.9.1.10 ADR.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma.

### 4.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem.

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

---

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

#### **Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

#### **Załącznik XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń**

#### **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy

Wprowadzania do obrotu i stosowania

niektórych niebezpiecznych substancji,

mieszanin i wyrobów.

Inne przepisy UE

#### **Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/W**

Dyrektywa 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji;

Dyrektywa 1999/45/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów;

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów;

Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, Poz. 1206);

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. Nr 217, Poz. 1833);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, Poz. 1666);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, Poz. 439).

Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

## IMPREGNAT PLAY

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

Eye Dam.1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Skin Irrit. 2,	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kategorie procesów według wskázówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12

#### Brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)

H 315 Działa drażniąco na skórę.

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 319 Działa drażniąco na oczy

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9 (Pakowanie pojemników): Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie), Warunki przemysłowe;

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wymywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

#### Wykaz skrótów

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

**Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej**  
**(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.**  
**zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)**

**IMPREGNAT PLAY**

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe  
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie  
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre  
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła  
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej  
Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie  
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian  
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów  
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów  
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt  
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów  
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne