

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)]

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: FRESINI Odplamiacz do tkanin  
UFI: Q8D0-D02T-000K-KVRV

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

Zastosowania zidentyfikowane: Odplamiacz do tkanin.  
Zastosowania odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: DIU Sp. z o.o.  
Adres: Aleja Jana Pawła II 70/40  
00-175 Warszawa  
Strona internetowa: www.fresini.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112  
Straż pożarna: 998  
Pogotowie medyczne: 999

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP)

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Niniejsza mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP)

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Mieszanka wodna na bazie produktów chemicznych.

Nazwa chemiczna	Stężenie [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze	4	68955-19-1	273-257-1	01-2119490225-39	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Spec. stężenie graniczne: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 20%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,0-1,5	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, (H 318) Spec. stężenie graniczne: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 10%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	1,0-1,5	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23-XXXX	Skin Irrit. 2 (H 315) Eye Dam. 1, (H 318) Spec. stężenie graniczne: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %
2-phenoxyethanol	0,56-0,8	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
Tetrasodium ethylenediaminetetra-acetate	0,039-0,04	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373
Subtilisin	0,0125-0,025	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Czynnik M = 1
Pectate Lyase	0,0005-0,005	9015-75-2	232-766-9	01-2120764181-59-XXXX	Resp. Sens. 1; H334
Disubstituted Alaninamide	0,0005-0,005	1189108-44-8	938-640-6	01-2119984321-38-XXXX	Skin Sens. 1B H317
Amylase, alpha	0,0005-0,005	9000-90-2	232-565-6	01-2119938627-26-XXXX	Resp. Sens. 1 H334
Wodorotlenek sodu	<0,002	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Spec. stężenie graniczne: Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%, Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%, Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

Isotridecanol, ethoxylated	0,0005-0,0006	69011-36-5	931-138-8	-	Eye Irrit.2; H319 Chronic 3, H412
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0,0000002-0,00001	2682-20-4	220-239-6	-	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1H410 <hr/> Aquatic Acute M=1 Aquatic Chronic M=1
5-chloride-2-methyl-4-isotiazolin-3-one; 2-methyl-2H-isotiazol-3-one	<0,0000002	55965-84-9	6711-341-5	01-21207646-91-48-0000	Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1H410 <hr/> Aquatic Acute M=100 Aquatic Chronic M=100

\* Pełny tekst zwrotów H jest przedstawiony w sekcji 16.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne

W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem i przedstawić mu Kartę Charakterystyki Produktu.

#### Kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

#### Połknięcie:

W przypadku spożycia, nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. Zasięgnąć porady lekarskiej.

#### Wdychanie:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

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

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urzędzeń ochrony przeciwpożarowej.

##### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie stosować wody w bieżącej jako środka gaśniczego.

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

Produkt niepalny. Brak specjalnego zagrożenia ze strony mieszaniny.

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

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, zawiadomić otoczenie o pożarze, zapewnić wolną drogę ewakuacyjną, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru, zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, Specjalistyczny sprzęt ochrony dla strażaków: Używać odzież ochronną, w pełni zabezpieczającą przed chemikaliami i izolujący aparat powietrzny do oddychania.

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

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

Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

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

Środki ochrony indywidualnej – Sekcja 8.  
Postępowanie z odpadami produktu – Sekcja 13.

### **Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:** w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samodzielnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

**Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom:** produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

**Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym:** nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

**Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:** Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

##### **Warunki przechowywania:**

Przechowywać w temperaturze 5-25°C, w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

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

Odplamiacz do tkanin.

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

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

Mieszanina zawiera substancje mające wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm)

Nazwa chemiczna	NDS	NDSch
Wodorotlenek sodu	0,5 mg/m <sup>3</sup> (8 godzin)	1 mg/m <sup>3</sup> (15 minut)

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### **Stosowne techniczne środki kontroli:**

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa, stosować tylko zgodnie z zaleceniami. Po każdym narażeniu na produkt, przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Należy zapewnić myjki do oczu. Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

### Ochrona rąk i ciała:

Stosować rękawice ochronne oraz ubranie ochronne. Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

### Ochrona oczu/twarzy:

Zapobiegać przedostaniu się do oczu przez zastosowanie okularów ochronnych.

### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

### Zagrożenia termiczne:

Nie zidentyfikowano

### Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	6 - 9
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak wyników dodatkowych badań.

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie występują. Więcej informacji patrz sekcja 5.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### **Toksyczność ostra mieszaniny:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Działanie rakotwórcze:**

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

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

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

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

## **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

### **Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji.

## **Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

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

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

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

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

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

### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancje zawarte w produkcie nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowania układu hormonalnego.

### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dodatkowych informacji.

## **Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Zalecenia dotyczące mieszaniny:**

Kod: 20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Z odpadami obchodzić się, jak z odpadami niebezpiecznymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:**

Nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami lub dokonać zwrotu do dostawcy. Ponowne użycie opakowań nie jest wskazane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

Wspólnotowe akty prawne: 2008/98/WE z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz.21 ze zm. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)

Dz. U. 2013 poz. 888 ze zm. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114 z późn. zm.)

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

ADR/RID:	IMDG:	IATA:
-	-	-

### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID:	IMDG:	IATA:
-	-	-

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do środowiska naturalnego.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 2289 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2016 poz. 1533 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2018 poz. 1865 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890 z późn. zm.) oraz Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890 z późn. zm.)
6. 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 wraz z późn. zm.)
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.)
8. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. zm.)
10. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337 z późn. zm.)
12. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII
14. 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.
15. 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.
16. 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.

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

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin.

## **Sekcja 16: Inne informacje**

### **Pełen tekst zwrotów H:**

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H290	Może powodować korozję metali
H300	Połknięcie grozi śmiercią
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

H319	Działa drażniąco na oczy
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może powodować uczucie sennałości lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (Wątroba, Nerki) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów:**

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
Eye Dam. 2	Powoduje poważny uszkodzenie oczu.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe powtarzane narażenie, kategoria 2
Aquatic Chronic 2	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.
Aquatic Chronic 3	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3.
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (ang. Classification, Labelling and Packaging)
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (ang. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Numer CAS	Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie <i>Chemical Abstracts Service</i>
Numer WE	Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w EINECS, ELINCS lub wymienionych w NLP
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (ang. <i>European Inventory of Existing Chemical Substances</i> )
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ang. <i>European List of Notified Chemical Substances</i> )
NLP	Publikacja Komisji Europejskiej „Już nie polimer” (ang. „ <i>No-longer polymers</i> ”)
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. <i>Agreement on Dangerous Goods by Road</i> )
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. <i>Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail</i> )
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (ang. <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> )
IATA	Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (ang. <i>International Air Transport Association</i> )
OSHA	Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (ang. <i>European Agency for Safety and Health at Work, EU-OSHA</i> )
PEL	Dopuszczalna granica narażenia (ang. <i>permissible exposure limit</i> ) środowisku pracy.

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:**

Karty charakterystyki od dostawców komponentów.

**Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:**

Metoda obliczeniowa.

**Aktualizacja:**

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa:	FRESINI Odplamiacz do tkanin	Data wystawienia:	07.11.2024
Dystrybutor:	DIU Sp. z	Aktualizacja:	-
Adres:	Aleja Jana Pawła II 70/40; 00-175 Warszawa		

### **Szkolenia:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produkt.

**Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.**

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie można traktować niniejszych informacji jako gwarancji właściwości produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.