

# Tynk SiSi HighQ

Tynk do zastosowania na elewacjach budynków

- nowoczesna hydrofobowa technologia HighQ
- wysokoelastyczny
- hamuje rozwój glonów i grzybów



Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Wersja: 1

data sporządzenia: 14.05.2019 r.

## SEKCJA 1 | IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

NAZWA HANDLOWA: Feidal Tynk silikonowy HighQ

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowanie odradzane

Tynk silikonowy przeznaczony na wszystkie podłoża mineralne i żywiczne o odpowiedniej nośności i przyczepności.

**Zastosowania odradzane:** inne niż zalecane przez producenta podane w karcie technicznej producenta. Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy Feidal Polska należy skonsultować z przedstawicielem firmy.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT/DOSTAWCA: Feidal Polska Sp. z o.o.  
Ul. Starocmentarna 12a  
41-300 Dąbrowa Górnicza

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: feidal@feidal.com.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112  
Centrum Informacji Toksykologicznej : 42 631 47 24

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Definicja produktu: mieszanina.

**2.1.2. Klasyfikacja - zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]**

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu w/w przepisów wraz z ich późniejszymi zmianami.

**Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania**

<b>H412</b>	działa szkodliwie na organizmy wodne
<b>P102</b>	chronić przed dziećmi

**2.3. Inne zagrożenia**

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

**3.1. Substancja**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanina**

Mieszanina wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, dodatków i wypełniaczy nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne, lub występujących w ilościach nie wymagających uwzględniania w niniejszej sekcji

**Składniki niebezpieczne:**

Do klasyfikacji przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

Numer rejestracji	Nazwa	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia
CAS:886-50-0 EC No.212-950-5	Terbutryna	<0,05%	Acute Tox.4; Aquatic Chronic 1; Aquatic Aqute 1; Skin Sens 1B	H302; H317; H410
CAS:13463-41-7 EC No.236-671-3	Pirytionian cynku	<0,03%	Eye Dam.1; Acute Tox 3; Acute Tox.4; Aquatic Chronic 1; Aquatic Aqute 1	H301; H318; H332; H410
CAS:26530-20-1 WE:247-761-7 Rej. nie dotyczy	2-oktylo-2H-izotiazol-3on	<0,03%	Acute Tox.3; Acute Tox.4; Aquatic Chronic 1; Aquatic	H302; H331; H311; H314; H317; H410

CAS:1314-13-2:EINECS:215-222-5	Tlenek cynku	<0,03%	Aqute 1; Skin Sens 1 Aquatic Chronic 1; Aquatic Aqute 1	H400; H410
--------------------------------	--------------	--------	---	------------

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdz.16

## SEKCJA 4 | ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Zalecenia ogólne:**

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

**W kontakcie z drogami oddechowymi**

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić osobie spokój i ciepło. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel i inne.

**W kontakcie ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**W kontakcie z oczami**

Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie. Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody przez okres około 20 minut, w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń. Jeżeli możliwe stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Skontaktować się ze specjalistą z medycyny pracy lub okulistą.

**W wyniku połknięcia**

Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną.

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

Potencjalne ostre działanie na zdrowie.

**W kontakcie z drogami oddechowymi**

Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do ekspozycji.

**W kontakcie ze skórą**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**W kontakcie z oczami**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**W wyniku połknięcia**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:**

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Kontakt ze skórą: Brak konkretnych danych

Kontakt z oczami: Brak konkretnych danych

Spożycie: Brak konkretnych danych.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

## SEKCJA 5 | POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenek węgla, związki chlorowcowane, tlenek/tlenki metali.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

#### Informacje dodatkowe:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. W przypadku pożaru nie należy wdychać dymu, gazów pożarowych i pary.

## 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 niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Złożyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

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

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków.

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

#### Małe rozlanie:

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać. Ewentualnie wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji

odpadów.

#### **Duże rozlanie:**

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wnieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlana mieszaninę należy zebrać przy pomocy niepalnych substancji takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacyjnym.

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

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

## **SEKCJA 7 | POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

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

#### **Środki ochronne:**

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. 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, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

#### **Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:**

Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania mieszaniny. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

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

Produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach. Składować w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamrożenia oraz nadmiernego ogrzania. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

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

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

Mieszanina zawiera w swoim składzie dolomit, dla którego określono NDS, ale ze względu na formę produktu - gęsta pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składnika do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.

#### **Zalecane procedury monitoringu**

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring

.....

**FEIDAL Polska Sp. z o.o.**

ul. Starocmentarna 12a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, T: +48 32 262 46 56, +48 32 262 46 57, feidal@feidal.com.pl

[www.feidal.com.pl](http://www.feidal.com.pl)

osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ. U. 2011 nr 33 poz 166).

DNEL: DNEL niedostępne

PNEC: PNEC niedostępne

## 8.2. Kontrola narażenia

### Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

### Indywidualne środki ochrony

#### Środki zachowania higieny:

Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

#### Ochrona oczu lub twarzy:



ochronne okulary z bocznymi osłonami.

#### Ochrona rąk:



Odporne na czynniki chemiczne rękawice wykonane z gumy, kauczuku. Stosować kremy ochronne.

#### Ochrona oczu:



Podczas pracy z suchą i moką mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle zgodnie z wytycznymi EN.

#### Ochrona ciała:



W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzony przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

#### Inne środki ochrony skóry:

Przed przystąpieniem do pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniami. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

#### Ochrona dróg oddechowych:



Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie legalizowane urządzenia oddechowe. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa wybranej maski.

## Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9 | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<b>Stan fizyczny</b>	gęsta ciecz
<b>Zapach</b>	charakterystyczny
<b>Próg zapachu</b>	nieokreślony
<b>pH</b>	8-9
<b>Gęstość względna</b>	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Kolor</b>	różnie - najczęściej biały
<b>Zmiana stanu</b>	nie dotyczy
<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia</b>	nie jest określony
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia</b>	nie jest określony
<b>Punkt zapłonu</b>	nie dotyczy
<b>Samozapłon</b>	wyrób nie grozi samozapłonem
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu</b>	produkt nie grozi wybuchem
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	woda - w pełni mieszalny

## SEKCJA 10 | STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wystawiony na wysokie temperatury może wytwarzać niebezpieczne produkty rozpadu. Należy zastosować środki wymienione w sekcjach 7 i 8.

### 10.5. Materiały niezgodne

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silne utleniacze, silne zasady i silne kwasy.

.....

**FEIDAL Polska Sp. z o.o.**

ul. Starocmentarna 12a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, T: +48 32 262 46 56, +48 32 262 46 57, feidal@feidal.com.pl

[www.feidal.com.pl](http://www.feidal.com.pl)

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, dym.

## SEKCJA 11 | INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Istotne sklasyfikowane wartości D/LC50	nieokreślone
Podrażnienie/nadżerka	nieokreślone
Czynnik uczulający	nieokreślone
Mutagenność	nieokreślone
Kancerogenność	nieokreślone
Toksyczność dla układu rozrodczego	nieokreślone
Teratogenność	nieokreślone

#### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie	kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do czasu ekspozycji
Spożycie	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kontakt ze skórą	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kontakt z okiem	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

#### Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

Wdychanie	brak konkretnych danych
Spożycie	brak konkretnych danych
Kontakt ze skórą	brak konkretnych danych
Kontakt z okiem	brak konkretnych danych

**Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długotrwałego narażenia.**

#### Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe	niedostępne
Potencjalne skutki opóźnione	niedostępne



## Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe	niedostępne
Potencjalne skutki opóźnione	niedostępne

## Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Ogólne	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kancerogenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Mutagenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kancerogenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Teratogenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Zaburzenia rozwojowe	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Zaburzenia rozrodczości	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co może prowadzić do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę. Mieszanina jeśli dostanie się do oka może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

## SEKCJA 12 | INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Niedostępne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma dowodów na bioakumulację.

### 12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc)	niedostępne
Mobilność	niedostępne

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT	nie dotyczy
vPvB	nie dotyczy

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Metody likwidowania.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektorów sanitarnych, ale należy poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktu oraz produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja tej mieszaniny, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie i składowanie w terenie rozważyć jedynie wtedy gdy nie ma możliwości recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0, poz 21).

**Odpady niebezpieczne**

Zgodnie z aktualnym rozstrzeżeniem, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów.

**Europejski katalog Odpadów (EWC)**

kod odpadu	08 01 20 - zawiesiny wodne zawierające farby i lakiery
------------	--

**Opakowanie**

Metody likwidowania.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania	Pojemnik
Europejski katalog Odpadów (EWC)	15 01 02 - odpady opakowaniowe - opakowania z tworzyw sztucznych
Specjalne środki ostrożności	usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

**14.1. Numer UN(numer ONZ)**

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak	brak	brak	brak

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak przepisów	brak przepisów	brak przepisów	brak przepisów

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

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak	brak	brak	brak

#### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
0	0	0	0

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
nie	nie	nie	nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
niedostępne	niedostępne	niedostępne	niedostępne

#### Dodatkowa informacja

ADR Lepkość Uwagi	niedostępne
ADR Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	niedostępne

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

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15 | INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH) Aneks XIV Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń. Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy - żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

.....

**FEIDAL Polska Sp. z o.o.**

ul. Starocmentarna 12a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, T: +48 32 262 46 56, +48 32 262 46 57, feidal@feidal.com.pl

[www.feidal.com.pl](http://www.feidal.com.pl)

Ograniczenie dotyczące produkcji, wprowadzenia do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów.

### **Pozostałe obowiązujące akty prawne**

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).

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urzędowy UE L369/1 z 30.12.2006) z późniejszymi zmianami.

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.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U.05.73. 645 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym mutagennych w środowisku pracy (Dz.U.04.280.2771 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.1762 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2007, w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588).

Rozporządzenie Ministra PiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002/217/1833 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001/11/84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005/201/1674).

Ustawa o odpadach wraz z Rozporządzeniami (Dz. U. 2001/62/628 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych<sup>2</sup> (Dz. U. 53 poz. 439).

Ustawa o transporcie drogowym z 06.09.2001 (z późniejszymi zmianami).

## **15.2. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.

#### Pełny tekst skróconych deklaracji H

<b>H301</b>	działa toksycznie na oczy
<b>H302</b>	działa szkodliwie po połknięciu
<b>H311</b>	działa toksycznie w kontakcie ze skórą
<b>H314</b>	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
<b>H400</b>	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
<b>H410</b>	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
<b>H315</b>	działa drażniąco na skórę
<b>H317</b>	może powodować reakcję alergiczną skóry
<b>H318</b>	powoduje poważne uszkodzenie oczu
<b>H331</b>	działa toksycznie w wyniku wdychania
<b>H332</b>	działa szkodliwie w następstwie wdychania

Powyższe zwroty i symbole odnoszą się do zagrożeń spowodowanych przez czyste substancje przywołane w pkt.3. Nie odnoszą się do mieszaniny.

<b>REACH</b>	registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Rozporządzenie REACH)
<b>SDS</b>	safety Data sheet (KCh)
<b>numer CAS</b>	chemical Abstract Service number
<b>PBT</b>	trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny
<b>vPvB</b>	bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji
<b>numer WE</b>	numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.
<b>Substancja/ mieszanina CMR</b>	substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość
<b>ADR</b>	międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
<b>NDS</b>	najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
<b>NDSCh</b>	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
<b>GHS</b>	globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

<b>CLP</b>	rozporządzenie wdrażające system GHS
<b>DSB</b>	dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji/mieszanki. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

.....

**FEIDAL Polska Sp. z o.o.**

ul. Starocmentarna 12a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, T: +48 32 262 46 56, +48 32 262 46 57, feidal@feidal.com.pl

[www.feidal.com.pl](http://www.feidal.com.pl)