

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

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

Zalecane zastosowanie Spoiwa.  
Zastosowania Odradzane Brak znanych

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Nazwa przedsiębiorstwa**

Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140  
Adres e-mail

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Republika Czeska	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonia	+372 (6)211 485
Lotwa	+371 76 22 588
Litwa	+ 370 521 600 11
Polska	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Nie klasyfikowany

**2.2. Elementy oznakowania**

Nie klasyfikowany

**Hasło ostrzegawcze**

Żaden(-a,-e)

**Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia**

Nie klasyfikowany

**Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE**

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności**

P102 - Chronić przed dziećmi

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## **Ocena PBT i vPvB**

Składniki niniejszej receptury nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancje PBT lub vPvB

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Numer rejestracyjny REACH
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX

## **Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

Uwaga: ^ oznacza, że substancja nie jest zaklasyfikowana, jednak jest wymieniona w sekcji 3, ponieważ ma wartość OEL

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
<b>Wdychanie</b>	Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady okulisty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
<b>Spożycie</b>	Bezwzględnie wezwać lekarza. Dokładnie przepłukać usta wodą. W procesie hydrolizy uwalniane są małe ilości toksycznego metanolu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

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

Objawy Brak danych.

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

Uwaga dla lekarzy Podczas utwardzania powstają i zostają uwolnione niewielkie ilości metanolu (nr CAS 67-56-1). Leczyć objawowo.

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

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Rozpylona woda, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), sucha substancja chemiczna, piany odporne na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze Pełen strumień wody.

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

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia toksycznych i żrących gazów/par.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

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

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

Indywidualne środki ostrożności Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Inne informacje Przewietrzyć miejsce. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie zezwalać na przedostawanie się do gleby/martwicy.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

**Warunki przechowywania** Chronić przed wilgocią. Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 35 °C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Określone zastosowanie(-a)**  
Spoiwa.

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

**Inne informacje** Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Wartości graniczne narażenia** Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Bułgaria	Chorwacja	Republika Czeska	Estonia
Weglan wapnia 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*

Nazwa chemiczna	Grecja	Łotwa	Litwa	Węgry	Rumunia
Weglan wapnia 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Węglan wapnia 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Metanol 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin

Nazwa chemiczna	Polska	Serbia	Słowacja	Słowenia	Ukraina
Węglan wapnia 471-34-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Metanol 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)	
Typ/Rodzaj	pracownik Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)
Droga narażenia	Wdychanie
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	27,6 mg/m <sup>3</sup>

Typ/Rodzaj	pracownik Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)
Droga narażenia	Skórny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	3,9 mg/kg wagi ciała/dobę

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Typ/Rodzaj	pracownik Krótkotrwały(-a,-e) Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia
Droga narażenia	Wdychanie
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	2.82 mg/m <sup>3</sup>

Typ/Rodzaj	pracownik Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia
Droga narażenia	Skórny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	1.6 mg/kg

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)	
Typ/Rodzaj	Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)
Droga narażenia	Wdychanie
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	18,9 mg/m <sup>3</sup>

Typ/Rodzaj	Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)
Droga narażenia	Skórny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	7,8 mg/kg wagi ciała/dobę

Typ/Rodzaj	Konsument Układowe skutki dla zdrowia Długotrwały(-a,-e)
Droga narażenia	Doustny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	0,3 mg/kg wagi ciała/dobę

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Typ/Rodzaj	Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia
Droga narażenia	Skórny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	0.8 mg/kg

Typ/Rodzaj	Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia
Droga narażenia	Doustny(-a,-e)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)	0.4 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)	
Silane, etenyltrimethoxy- (2768-02-7)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.34 mg/l
Wody morska	0.034 mg/l
Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków	110 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Element środowiska	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Wody słodkie	0.018 mg/l
Wody morska	0.0018 mg/l
Osad słodkowodny	29 mg/kg
Osad morski	2.9 mg/kg
Gleba	5.9 mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

### Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374. Zalecane zastosowanie: Neoprene™. Kauczuk nitrylowy. Kauczuk butylowy. Polichlorek winylu (PCW). Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 480 min. Rękawice wymieniać regularnie i jeśli widoczne są oznaki uszkodzenia materiału rękawicy.

#### Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym.

#### Zalecany rodzaj filtra:

Brązowy. Biały.

### Środki kontrolne narażenia środowiska

Nie zezwalać na niekontrolowane zrzuty produktu do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Pasta
Barwa	Biały Beż
Zapach	Słaby Charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność	Wartości
pH	Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych

#### Uwagi • Metoda

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

<b>Limit palności w powietrzu</b>		
Górna granica palności lub wybuchowości	Brak danych	
Dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	
<b>Ciśnienie pary</b>	1100	hPa @ 50 °C
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	1.75	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Reaguje z wodą	
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych	
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak danych	
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Brak danych	
<b>Lepkość dynamiczna</b>	Brak danych	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych	
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych	

## 9.2. Inne informacje

<b>Zawartość substancji stałej (%)</b>	Brak danych
<b>Temperatura mięknięcia</b>	Brak danych
<b>Masa cząsteczkowa</b>	Brak danych
<b>Zawartość składników lotnych (%)</b>	Brak danych
<b>Gęstość</b>	1.75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość nasypowa</b>	Brak danych

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

#### **Dane dotyczące wybuchu**

<b>Wrażliwość na uderzenie mechaniczne</b>	Żaden(-a,-e).
<b>Wrażliwość na wyładowanie statyczne</b>	Żaden(-a,-e).

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

### Informacje o możliwych drogach narażenia

#### Informacje o produkcji

<b>Wdychanie</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Kontakt z oczyma</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Kontakt ze skórą</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Spożycie</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Objawy** Brak danych.

### Numeryczne wartości toksyczności

Brak danych

### Toksyczność ostra

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

<b>ATEmix (skórny)</b>	13,078.00 mg/kg
<b>ATEmix (wdychanie pary)</b>	919.00 mg/l

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi- dyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

### Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
	Królik	Skórny(-a,-e)	0.5 mL	24 godziny	Substancja niedrażniąca
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 404: toksyczność ostra drażniąca skórę/działanie żrące	Królik	Skórny(-a,-e)			Substancja niedrażniąca

**Poważne uszkodzenie  
oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 405: toksyczność ostra	Królik	oko		24 godziny	Substancja niedrażniąca



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

drażniąca oczy/działanie zrażące					
----------------------------------	--	--	--	--	--

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach			
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)			
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę	Świnka morska	Skórny(-a,-e)	Nie stanowi skórnej substancji uczulającej

  

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 406: działanie uczulające na skórę	Świnka morska		Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach		
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)		
Metoda	Gatunki	Wyniki
OECD badanie nr 471: badanie mutacji zwrotnej bakterii	in vitro	Substancja nie jest mutagenna

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

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach		
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)		
Metoda	Gatunki	Wyniki
OECD badanie nr 422: badanie toksyczności powtarzanej dawki połączone z badaniem przesiewowym toksyczności rozrodczej/rozwojowej	Szczur	Nie podlega klasyfikacji

**STOT - jednorazowe narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**STOT - narażenie powtarzalne** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja o składnikach					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metoda	Gatunki	Droga narażenia	Dawka skuteczna	Czas narażenia	Wyniki
OECD badanie nr 413: podchroniczna toksyczność oddechowa: badanie 90-dniowe	Szczur	Wdychanie para		90 dni	0.058 NOAEL (Nie zaobserwowano poziomu oddziaływania szkodliwego)

**Zagrożenie przy wdychaniu** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Silane, ethenyltrimethoxy-2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

#### Informacja o składnikach

##### Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)

Metoda	Czas narażenia	Wartość	Wyniki
OECD badanie nr 301F: szybka biodegradacja: Badanie metodą respirometrii manometrycznej (TG 301 F)	28 dni	BOD (biochemiczne zapotrzebowanie na tlen)	51 % Łatwo nie ulega biodegradacji

##### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metoda	Czas narażenia	Wartość	Wyniki
OECD badanie nr 303: badanie symulacyjne - oczyszczanie ścieków metodą tlenową -- A: zespół z osadem czynnym; B: warstwy biologiczne	28 dni	Całkowity węgiel organiczny (TOC)	24 % Umiarkowany(-a,-e)

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Silane, ethenyltrimethoxy-2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Silane, ethenyltrimethoxy-	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

2768-02-7	
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

**Skażone opakowanie** Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w ten sam sposób co z samym produktem.

**Europejski Katalog Odpadów** 08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

**Inne informacje** Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### Transport lądowy (ADR/RID)

- 14.1 Numer UN Nie podlega regulacji  
14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji  
14.4 Grupa pakowania Nie podlega regulacji  
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy  
14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

### IMDG

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji  
14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji  
14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji  
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Np  
14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)  
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC Nie dotyczy

### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) Nie podlega regulacji  
14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji  
14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji  
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy  
14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK WOOD H100 PROJECT  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### Unia Europejska

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

##### **SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania**

Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
Dioctylin oxide	870-08-6	20

##### **Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

##### **Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy

##### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

#### Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### **Legenda**

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BOSTIK WOOD H100 PROJECT**  
Zastępuje dokument z dnia: 30-paź-2019

Data aktualizacji 30-paź-2019  
Wersja Nr 1

---

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry
PBT	Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne		
STOT RE	Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne		
STOT SE	Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe		
EWC:	Europejski Katalog Odpadów		

## Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Brak danych

**Opracowano przez** Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

**Data aktualizacji** 30-paź-2019

## Wskazanie zmian

**Notatka aktualizacyjna** Nie dotyczy.

**Porady dotyczące szkoleń** Przepisy prawa wymagają prowadzenia regularnych szkoleń operatorów pracujących z materiałami niebezpiecznymi

**Dalsze informacje** Brak danych

**Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

## Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**Koniec karty charakterystyki**