

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

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

Zastosowanie: trwale elastyczny, uszczelniający klej na bazie hybrydowej, do uszczelnienia materiałów budowlanych i elementów wykończeniowych

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent:

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne

Osoba odpowiedzialna za produkt: Marcin Leszczyński, tel. 61 89 61 740

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 61 89 61 740 w godz. 8.00 – 16.00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze --

Piktogramy --

###### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

brak

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**P102** Chronić przed dziećmi.

###### Zapobieganie

Brak

###### Reagowanie

Brak

###### Przechowywanie

Brak

###### Usuwanie

Brak

###### Informacje uzupełniające

**EUH208** Zawiera N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiaminę, Dioctyltinbis(acetyloacetone), N-[3-(dimetoksymetylosilyl)propylo]etylenodiaminę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**EUH210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

##### 2.3. Inne zagrożenia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

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

##### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

##### 3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Trimetoksywinylosilan	Indeks --	Flam. Liq. 3	H226	1 -<5
	CAS 2768-02-7	Acute Tox. 4	H332	
	WE 220-449-8			
	Nr rejestr. REACH			
	01-2119513215-52-XXXX			
Diocetylbinbis(acetyloacetone)*	Indeks --	Skin Sens. 1	H317	0,1 - <1
	CAS 54068-28-9	STOT SE 2	H371	
	WE 483-270-6			
	Nr rejestr. REACH			
	01-0000020199-67-XXXX			
N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina	Indeks: --	Skin Sens. 1	H317	0,1 - <1
	CAS: 1760-24-3	Eye Dam. 1	H318	
	WE: 217-164-6	Acute Tox. 4	H332	
	Nr rejestr. REACH:	STOT SE 3	H335	
	01-2119970215-39-XXXX			
N-[3-(dimetoksymetylosilyl)propylo]etylenodiamina	Indeks: --	Acute Tox. 4	H302	0,1 - <1
	CAS: 3069-29-2	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 221-336-6	Skin Sens. 1A	H317	
	Nr rejestr. REACH:	Eye Dam. 1	H318	
	01-2119963926-21-XXXX			

\* Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1; : C > 5 %  
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

###### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

###### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemycić zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

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

Brak danych

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

Brak danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

##### **Produkty spalania**

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenek węgla (CO) i ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### **Mieszanki wybuchowe**

Nie dotyczy

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

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### **Wyposażenie ochronne strażaków**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Uwolniony produkt zbierać mechanicznie.

Zbraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zanieczyszczoną powierzchnię sputkać wodą.

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

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

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

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

###### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

###### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Chronić przed wilgocią.

Temperatura magazynowania: 5 - 35°C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

##### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

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

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

###### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
Metanol*	67-56-1	100	300	--	skóra

\*Niewielkie ilości metanolu (CAS 67-56-1) powstają w wyniku hydrolizy i uwalniają się podczas utwardzania

###### DNEL/ PNEC

###### Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 27,6 mg / m<sup>3</sup>

pracownik – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 3,9 mg / kg mc / d

###### N-[3-(trimetoksywinylo)propylo]etylenodiamina CAS 1760-24-3

pracownik – Wdychanie Lokalne – Długoterminowe: 35,5 mg / m<sup>3</sup>

pracownik – Skóra Ogólnoustrojowe Długoterminowe: 5 mg / kg mc / d

###### Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

pracownik – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 0,07 mg / kg mc / d

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 84 mg / m<sup>3</sup>

pracownik - Wdychanie Systemowe – Krótkoterminowe: 84 mg / m<sup>3</sup>

pracownik - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 84 mg / m<sup>3</sup>

pracownik - Wdychanie lokalne – Krótkoterminowe: 0,091 mg / m<sup>3</sup>

###### N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

pracownik - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 12 mg / m<sup>3</sup>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

pracownik – Skóra Długoterminowe ogólnoustrojowe 1,7 mg / kg mc / d

#### Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

konsument - Wdychanie Systemowe – Długoterminowe: 18,9 mg / m<sup>3</sup>

konsument – Skóra Systemowe – Długoterminowe: 37,8 mg / kg mc / d

konsument – Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 0,3 mg / kg mc / d

#### N-[3-(trimetoksywinylo)propylo]etylenodiamina CAS 1760-24-3

konsument - Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 2,5 mg/kg mc / d

konsument - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 8,7 mg / m<sup>3</sup>

konsument – Skóra Ogólnoustrojowe Długoterminowe: 2,5 mg / kg mc / d

#### N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

konsument - Wdychanie Długoterminowe ogólnoustrojowe 2,9 mg / m<sup>3</sup>

konsument – Skóra Długoterminowe ogólnoustrojowe 0,83 mg / kg mc / d

konsument – Doustnie Systemowe – Długoterminowe: 0,83 mg/kg mc / d

#### **PNEC**

##### Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

woda słodka | 0,34 mg/l

woda morska | 0,034 mg/l

mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 110 mg/l

#### **PNEC**

##### N-[3-(trimetoksywinylo)propylo]etylenodiamina CAS 1760-24-3

woda słodka | 0,062 mg/l

woda morska | 0,0062 mg/l

mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 25 mg/l

#### **PNEC**

##### Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

woda słodka | 26 mg/l

woda morska | 2,6 mg/l

osady śluzowate | 0,155 mg/kg

osady morskie | 0,0155 mg/l

okresowe uwalnianie | 260 mg/l

gleba | 0,158 mg/kg

#### **PNEC**

##### N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

woda słodka | 0,062 mg/l

woda morska | 0,006 mg/l

osady śluzowate | 0,24 mg/kg

osady morskie | 0,04 mg/l

mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 25 mg/l

gleba | 0,01 mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

### Indywidualne środki ochrony

#### Ochrona oczu lub twarzy

W normalnych warunkach nie jest wymagana.

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166.

#### Ochrona skóry



#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Właściwy materiał : CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy), NBR (Nitrylokauczuk), IIR (Kauczuk butylowy), PVC

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

(Chlorek poliwinylu), NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny)

Czas przebicia > 480 min

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

#### Ochrona ciała

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie jest wymagana.

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami typu A/P2 zgodnie EN 140.

Brązowy. Filtr gazów i par organicznych zgodny z EN 14387. Biały.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	Pasta
<b>Barwa:</b>	Przezroczysta
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>pH:</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>60°C
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie dotyczy
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Nie dotyczy
<b>Prężność par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1,06
<b>Rozpuszczalność:</b>	Produkt utwardza się za pomocą wilgoci
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>Lepkość:</b>	Kinematyczna: > 21 mm <sup>2</sup> /s
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt utwardza się za pomocą wilgoci.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

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

ATEmix (skóra) 176,46.30 mg / kg

ATEmix inhalacyja-pary) 887,80 mg / l

#### Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

LD50 = 7120 -7236 mg / kg (Szczur) OECD 401

LD50 = 3360 µl / kg (Oryctolagus cuniculus)

LC50 (4 godz.) 16,8 mg / l (Szczur) OECD TG 403

#### Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

LD50 = 2500 mg / kg (Szczur)

LD50 > 2000 mg / kg ((Szczur)

#### N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

LD50 = 2295 mg / kg (Szczur)

LD50 > 2000 mg / kg (Szczur)

LC50 4H (aerazol) 1,5 - 2,44 mg / L powietrze

#### N-[3-(dimetoksymetylosilylo)propylo]etylenodiamina CAS 3069-29-2

LC50 = 200 - 2000 mg / kg (rattus) (OECD 401)

KC50 > 5000 mg / kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)

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

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

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

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

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

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

Test OECD 406: Działanie uczulające na skórę. Nie zaobserwowano reakcji uczulających. Nie proponuje się żadnej klasyfikacji na podstawie rozstrzygających danych negatywnych. Może powodować uczulenie u osób podatnych.

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

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

#### **Rakotwórczość**

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

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

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

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

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

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

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

NOAEL (Inhalacja - pary, szczur): 0,058 (90 dni) (OECD Test No. 413: Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study)

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

#### Toksyczność ostra

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

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

Algi EC 50 (72h) > 957 mg / l (Desmodesmus podgatunek) Metoda UE C.3

Ryby LC50 (96h) = 191 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Skorupiaki EC50 (48 godzin) 168,7 mg / l (Daphnia magna)

Dioktylocynobis(acetyloacetonian) CAS 54068-28-9

Ryby LC50 (96 godz.) = 86 mg / L (statyczny)

skorupiaki EC50 (48h) = 58,6 mg / L (Daphnia magna)

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

Ryby LC50 (96H) = 597 mg / l (Danio rerio) Półstatyczny

Skorupiaki EC50 (48h) = 81 mg / l Daphnia magna Statyczny

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

BOD 51% / 28 dni

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu

Trimetoksywinylosilan CAS 2768-02-7

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: 1,1

N-(3-(trimetoksywinylo)propylo)etylenodiamina CAS 1760-24-3

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: - 0,3

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Sposób likwidacji

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

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

**08 04 10** Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

Nie dotyczy

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza:

Nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny:

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

<b>Acute Tox. 4</b>	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
<b>Flam. Liq. 3</b>	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 3
<b>Skin Irrit. 2</b>	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1
<b>STOT SE 3</b>	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3
<b>STOT RE 2</b>	Działanie toksyczne na narządy docelowe – wielokrotne narażenie, kat. zagrożeń 2
<b>H226</b>	łatwopalna ciecz i pary.
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H332</b>	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
<b>H335</b>	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
<b>H371</b>	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r



### BOSTIK SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE H550

Data wydania: 23.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

#### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail [ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)