

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 1/13

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

### BOSTIK NEO FIX

Klej montażowy neoprenowy

RA9

UFI: G6V0-S0GC-0001-RQMH

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

Zastosowanie: klej neoprenowy do montażu elementów wykończeniowych

Zastosowania odradzane: nie określono

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

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11B, Sady

62-080 Tarnowo Podgórne

Tel.: +48 61 89 61 740

E-Mail: [produkt.pl@bostik.com](mailto:produkt.pl@bostik.com)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

**Flam. Liq. 2**

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**Skin Sens. 1**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Repr. 2**

**H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

**STOT SE 3**

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**STOT RE 2**

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**Asp. Tox. 1**

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 2/13

### Piktogramy



### Składniki, które należy wymienić na etykiecie

Zawiera: Kalafonię; Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, >5% n-heksan; Produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu.

### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Ogólne

**P102** Chronić przed dziećmi.

#### Zapobieganie

**P260** Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P262** Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

#### Reagowanie

**P301+P310** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**P331** NIE wywoływać wymiotów.

#### Przechowywanie

--

#### Usuwanie

**P501** Zawartość / pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

### 2.3. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

Zawiera: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (CAS: 128-37-0) – Na dzień aktualizacji Karty Charakterystyki: poddawany ocenie jako substancja zaburzające gospodarkę hormonalną.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji

Identyfikator

Klasyfikacja 1272/2008

% wag

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 3/13

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, >5% n-heksan	Indeks: --	Flam. Liq. 2	H225	<80
	CAS: 92128-66-0	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 924-168-8	Asp. Tox. 1	H304	
	Nr rejestr. REACH:	Repr. 2	H361	
	01-2119475133-43-0011	STOT SE 3	H336	
		STOT RE 2	H373	
	Aquatic Chronic 2	H411		
Kalafonia	Indeks: 650-015-00-7	Skin Sens. 1	H317	<17
	CAS: 8050-09-7			
	WE: 232-475-7			
	Nr rejestr. REACH:			
	01-2119480418-32-XXXX			
Produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226	<2
	CAS: --	Acute Tox. 4	H312	
	WE: 905-562-9	Acute Tox. 4	H332	
	Nr rejestr. REACH:	Skin Irrit. 2	H315	
	01-211955267-33-XXXX	Eye Irrit. 2	H319	
		STOT SE 3	H335	
		STOT RE 2	H373	
		Asp. Tox. 1	H304	
		Aquatic Chronic 3	H412	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol <sup>[2]</sup>	Indeks: --	Aquatic Chronic 1	H410	≤0,1
	CAS: 128-37-0			
	WE: 204-881-4			
	Nr rejestr. REACH:			
	01- 2119565113-46-XXXX			

### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

Produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

STOT RE 2 H373 ≥10%

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[4]</sup> SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu podać tlen.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia

W możliwie krótkim czasie ( do 5 min.) po połknięciu poszkodowany sam powinien wywołać wymioty. W późniejszym czasie nie wywoływać już wymiotów. Podać do wypicia ok. 150 ml płynnej parafiny.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

#### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 4/13

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut-

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

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

#### **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**

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

### 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.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

##### **Produkty spalania**

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

##### **Mieszaniny wybuchowe**

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Możliwy zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

#### **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.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

##### **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**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

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

Ciecz jest łatwopalna. Pary są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się wzdłuż podłogi do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 5/13

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu 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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysocę łatwopalnych mieszanin.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Używać nieiskrzących narzędzi.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Zalecana temperatura przechowywania: od +5°C do +25°C

Nie dopuszczać do zamarzania.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 6/13

### 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDS (ppm)	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	NDSCh (ppm)	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (ppm)	Uwagi
Benzen *	71-43-2							
*obowiązuje								
- do 4 kwietnia 2026:		1,6	0,49	-	-	-	-	skóra
- od 5 kwietnia 2026:		0,66	0,2	-	-	-	-	skóra
Heksan	110-54-3	72	-	-	-	-	-	skóra
Benzyna ekstrakcyjna	64742-49-0	500	-	1500	-	-	-	-
Benzyna do lakierów	8052-41-3	300	-	900	-	-	-	-
Ksylen – mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-)	95-47-6; 108-38-3; 106-42-3; 1330-20-7	100	-	200	-	-	-	skóra
Etylobenzen	100-41-4	200	-	400	-	-	-	skóra
2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol	128-37-0	10	-	-	-	-	-	-

### DNEL

#### Kalafonia

Pracownicy:

DNEL (skóra, skutki ogólnoustrojowe): 25 mg/kg bw/dzień

DNEL (wdychanie, skutki ogólnoustrojowe): 176,32 mg/m<sup>3</sup>

Populacja ogólna:

DNEL (doustnie, skutki ogólnoustrojowe): 15 mg/kg bw/dzień

DNEL (skóra, skutki ogólnoustrojowe): 15 mg/kg bw/dzień

DNEL (wdychanie, skutki ogólnoustrojowe): 52,174 mg/m<sup>3</sup>

#### Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, >5% n-heksanu

Pracownicy:

DNEL (wdychanie, działanie przewlekłe): 145 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (skóra, działanie przewlekłe): 21 mg/kg/24h

Populacja ogólna (konsumenci):

DNEL (wdychanie, działanie przewlekłe): 27 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (doustnie, działanie przewlekłe): 8 mg/kg/24h

DNEL (skóra, działanie przewlekłe): 9 mg/kg/24h

#### Ksylen mieszanina izomerów

Pracownicy:

DNEL (skóra, działanie przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe): 180 mg/kg

DNEL (wdychanie, działanie ostre, skutki ogólnoustrojowe): 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (wdychanie, działanie ostre, skutki miejscowe): 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (wdychanie, działanie przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe/skutki miejscowe): 77 mg/m<sup>3</sup>

Populacja ogólna (konsumenci):

DNEL (wdychanie, działanie ostre, skutki ogólnoustrojowe): 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (wdychanie, działanie przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe): 14,8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (skóra, działanie przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe): 108 mg/kg

### PNEC

#### Kalafonia

PNEC Woda słodka: 0,005 mg/l

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 7/13

PNEC Woda morską: 0,0005 mg/l  
PNEC Osad wody słodkiej: 108 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Osad wody morskiej: 10,8 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Gleba: 21,4 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 1000 mg/l

#### Ksylen mieszanina izomerów

PNEC Woda słodka: 0,327 mg/l  
PNEC Woda morską: 0,327 mg/l  
PNEC Osad wody słodkiej: 12,46 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Osad wody morskiej: 12,46 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Gleba: 2,31 mg/kg (suchej masy)  
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 6,58 mg/l

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

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

### Indywidualne środki ochrony



#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

#### Ochrona skóry



#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki organiczne zgodnie z wymaganiami normy EN374.

Zalecany materiał: neopren

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

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zalecane: maski z pochłaniaczem par organicznych (typ A).

#### 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

Stan skupienia

Ciecz

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 8/13

<b>Kolor</b>	Beżowy/jasnobrązowy
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	[Węglowodory, C6-C7], <-20°C , [Kalafonia]: 75 - 81 °C
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Ok. 80°C
<b>Palność materiałów</b>	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	0,94 – 7,84 % obj.
<b>Temperatura zapłonu</b>	<23°C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	>260°C
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie dotyczy
<b>pH:</b>	Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna</b>	poniżej 30 sek. na kubku ISO z dyszą 3 mm
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszcza się w węglowodorach
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Brak danych
<b>Prężność pary</b>	ok. 43 kPa w 40°C [Węglowodory, C6-C7]
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	1,2-1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Względna gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

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

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, >5% n-heksan

LD50: (doustnie, szczur)>5840 mg/kg

LC50: (inhalacyjnie, szczur, 4h)> 25 200 mg/m<sup>3</sup>

LD50: (skóra, szczur)>2920 mg/kg

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 9/13

Produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

ATEskóra >2000 mg/kg

ATE inhalacja >20 mg/l

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

Działa drażniąco na skórę.

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

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

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **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**

Podjeżdza się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

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

Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

Zawiera: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (CAS: 128-37-0) – Na dzień aktualizacji Karty Charakterystyki: poddawany ocenie jako substancja zaburzające gospodarkę hormonalną.

##### **Inne informacje**

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### **12.1. Toksyczność**

##### **Toksyczność ostra**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Węglowodory, C6-C7

EL50: 3-22 mg/l - badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych; Daphnia magna, 48h

NOEC: 0,17 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na bezkręgowcach; Daphnia magna, 21 dni

EL50: 35,29 mg/l - badanie toksyczności ostrej dla glonów słodkowodnych; Tetrahymena pyriformis, 48 h

LL50: 11,4 mg/l - badanie toksyczności ostrej na rybach słodkowodnych; Oncorhynchus mykiss, 96h

NOEL: 2.028 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na rybach; Oncorhynchus mykiss, 28 dni

##### Ksylen mieszanina izomerów

LC50 >1.3 mg/l ryba

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

Brak danych dla produktu. Poniżej podano dane dla składników:

##### Ksylen mieszanina izomerów

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen: BZT: 57-80 gO<sub>2</sub>/g Biodegradowalny

##### Kalafonia

Biodegradacja w wodzie: łatwo biodegradowalny

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

Ksylen mieszanina izomerów:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 10/13

BZT: LogKow: 3.12-3.2 Nie ulega bioakumulacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Uwolnienie dużych ilości produktu do wody powoduje spadek pH.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

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

**08 04 09\*** Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

**15 01 10\*** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

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 lub numer identyfikacyjny ID

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny

### 14.4. Grupa pakowania

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport/Dalsze informacje

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

**UN 1133**

**KLEJE zawierające materiały zapalne ciekłe**  
(zawiera: Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, >5% n-heksan)

**3**



**F1**

**II**

**tak**

Nie dotyczy

Nie dotyczy

5L

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 11/13

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D/E)

Numer rozpoznawczy zagrożenia

33

#### 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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 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 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



## BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 12/13

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

**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.

**Acute Tox. 4** Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4

**Aquatic Chronic 1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

**Aquatic Chronic 2** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

**Aquatic Chronic 3** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

**Asp. Tox. 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożeń 1

**Eye Irrit. 2** Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2

**Flam. Liq. 2** Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2

**Flam. Liq. 3** Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 3

**Repr. 2** Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2

**Skin Irrit. 2** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2

**Skin Sens. 1** Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1

**STOT RE 2** Działanie toksyczne na narządy docelowe – wielokrotne narażenie, kat. zagrożeń 2

**STOT SE 3** Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3

**Zmiany:** sekcja 1 - 16

### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

#### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

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

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- 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

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### BOSTIK NEO FIX

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: 30.10.2025

wersja: 3.0

Strona/stron: 13/13

#### 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 mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje 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.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

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