



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**ELASTYCZNY BETON  
ARCHITEKTONICZNY STONO**

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
**Wersja 1.0**

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa **ELASTYCZNY BETON ARCHITEKTONICZNY STONO**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Chemia budowlana. Do zastosowań dekoracyjnych na ścianach wewnętrznych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca **KOSBUD Bracia Kosińscy Sp.J.**  
Dziękowizna, ul. Warszawska 14  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
tel.: +48 (25) 756 38 88  
email: [biuro@kosbud.com.pl](mailto:biuro@kosbud.com.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

**Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

Zagrożenia dla zdrowia: STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż  
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .

Zagrożenia dla środowiska: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

Informacje dodatkowe:

EUH208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



**GHS08**

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Zawiera:** dwutlenek krzemu

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**

P260 Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>ELASTYCZNY BETON</b> <b>ARCHITEKTONICZNY STONO</b>	Data utworzenia: 01.12.2020 Data aktualizacji: - <b>Wersja 1.0</b>
	sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830	

**Informacje uzupełniające:**

EUH208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3. Inne zagrożenia**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

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

**3.1. Substancje** – Produkt nie jest substancją

**3.2. Mieszaniny** - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina na żywic syntetycznych z dodatkiem wypełniaczy, środków pomocniczych, środków konserwujących oraz dodatków nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub nie wymagających umieszczenia w niniejszej sekcji.

**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE**

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	% wag.
CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4 Indeks: - Rej.: -	dwutlenek krzemu (kwarc)	STOT RE 1 H372	< 15
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Indeks: - Rej.: 01-2119488639-16	Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3 H412	< 1
CAS: 55965-84-9 WE: - Indeks: 613-167-00-5 Rej: 01-2120764691-48	mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	<0,0015

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16.

**Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:** Brak.

**Substancje SVHC:** Brak.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Zalecenia ogólne**

W przypadku utrzymywania się cech działania drażniącego (rumień, pieczenie, uczucie bólu) po udzieleniu pierwszej pomocy, zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

**Kontakt z okiem**

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt ze skórą**

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia cech podrażnienia lub uczulenia skontaktować się z lekarzem.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**ELASTYCZNY BETON**  
**ARCHITEKTONICZNY STONO**

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
*Wersja 1.0*

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**Wdychanie**

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

**Połknięcie**

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

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

Brak dostępnych istotnych informacji.

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz pkt. 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

Produkt niepalny w prawidłowych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.

**Odpowiednie:** Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO<sub>2</sub>, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.

**Niewłaściwe:** zwarte strumienie wody

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

Produkt nie jest palny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

Woda używana do gaszenia, która była w styczności z mieszaniną, może mieć właściwości żrące.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaleca się stosowanie pełnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej zadbać o wystarczające wietrzenie (patrz sekcja. 7 i 8).

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

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków, wód lub gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Ostrzec innych o zagrożeniu.

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

Unikać wzbijania pyłu. Zebrać mechanicznie do oznaczonego pojemnika. Przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

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

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Wymogi i wytyczne dotyczące stosowania produktu znajdują się w karcie technicznej materiału dostępną u producenta.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ELASTYCZNY BETON ARCHITEKTONICZNY STONO

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
*Wersja 1.0*

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

### Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

### Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

### Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłów. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić lub uprać przed ponownym użyciem.

- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10.
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

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

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy

Produkt zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.*

#### **Węgiel magnezu wapnia (Dolomit) [CAS: 16389-88-1]:**

Fracja wdychalna: NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> - nie określono, NDSP- nie określono

#### **Krzemionka krystaliczna( kwarc) [CAS: 14808-60-7]:**

Fracja respirabilna: NDS -0,1 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> - nie określono, NDSP- nie określono.

### Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Patrz także sekcja 7.

W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

### Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.



#### Ochrona dróg oddechowych

Przy sprawnej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie wymagana. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w przypadku pracy w atmosferze z szkodliwych gazów, maska z pochłaniaczem.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## ELASTYCZNY BETON ARCHITEKTONICZNY STONO

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
*Wersja 1.0*

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne zgodne z EN 374 o grubości 0,4 mm i czasie rozkładu 480 min, np. z gumy nitylowej. Rękawice do ochrony mechanicznej nie są odpowiednim zabezpieczeniem.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Przed użyciem rękawic sprawdzić czy nie zawierają uszkodzeń takich jak dziury, pęknięcia, przetarcia. Po zakończeniu pracy zastosować środki do pielęgnacji skóry – kremy ochronne.



### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.



### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

### **Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych zaleceń.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd	: ciało stałe
Zapach	: słaby
Próg (wyczuwalności) zapachu	: brak danych
Wartość pH	: brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: brak danych
Temperatura zapłonu	: brak danych
Szybkość parowania	: brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: nie jest palny
Właściwości wybuchowe	: nie wykazuje
Prężność par	: brak danych
Gęstość par względem powietrza	: brak danych
Gęstość objętościowa	: ok. 1,2-1,6 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: słaba
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	: brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: brak danych
Lepkość w 20°C	: brak danych
Właściwości utleniające	: brak

### **9.2. INNE INFORMACJE**

Brak danych



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**ELASTYCZNY BETON**  
**ARCHITEKTONICZNY STONO**

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
*Wersja 1.0*

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie występują niebezpieczne reakcje o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem są przestrzegane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak danych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**Informacje ogólne**

Produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia, patrz sekcja 2.

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak wyników badań toksykologicznych produktu.

**Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**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.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

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

**Działanie rakotwórcze:**

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 – narażenie powtarzane:**

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

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

**Objawy i skutki narażenia**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**Informacje ogólne:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający niebezpieczeństwo dla środowiska, patrz sekcja 2. Unikać przedostawania się produktu do gleby i cieków wodnych.

**12.1. Toksyczność**

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

Brak danych toksykologicznych produktu.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**ELASTYCZNY BETON**  
**ARCHITEKTONICZNY STONO**

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
*Wersja 1.0*

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów*)

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

**Postępowanie z odpadowym produktem**

17 01 82 Inne niewymienione odpady.

Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

**Postępowanie z odpadami opakowaniowymi**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

Recykling i utylizację odpadów i opakowań powinna prowadzić autoryzowana firma utylizująca odpady.

**Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu**

UWAGA: Opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, wilgocią.

- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)-</b>  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN –</b>   | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie –</b>   | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.4. Grupa pakowania -</b>  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska -</b>  | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników -</b>                             | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. |

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>ELASTYCZNY BETON</b> <b>ARCHITEKTONICZNY STONO</b>	Data utworzenia: 01.12.2020 Data aktualizacji: - <b>Wersja 1.0</b>
	sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830	

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 późn.zm.
2. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
3. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2019 r. poz. 1225 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie 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 r. poz. 1488).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016, str. 51).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166 z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 154 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2020 poz. 797 z późn. zm).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 , poz. 10).

#### **Informacja uzupełniająca**

Zakaz/ ograniczenie:

REACH - lista kandydatów substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC ) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście (=>0,1%).

#### **15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana - nie jest wymagana dla mieszaniny.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Znaczenie zwrotów H i skrótów wymienionych w karcie**

- H315 - działa drażniąco na skórę
- H301 – Działa toksycznie po połknięciu
- H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
- H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H330 – Wdychanie grozi śmiercią
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe
- Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- Skin Corr. 1C – działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1C
- Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
- Acute Tox. 2 – Toksyczność ostra, kategoria 2
- Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra, kategoria 3
- Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
- Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
- Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe, kategoria 3





**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**ELASTYCZNY BETON**  
**ARCHITEKTONICZNY STONO**

Data utworzenia:  
01.12.2020  
Data aktualizacji:  
-  
**Wersja 1.0**

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kategoria 1  
STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż  
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń  
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian  
SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym  
LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym  
CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości  
LL50 Poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji  
EL50 Poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji  
NOEL Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi  
ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)  
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)  
IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)  
CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*  
WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „*No-longer polymers*”  
Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających tu zastosowanie.

*Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową na podstawie obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1 oraz dostępnych danych dla substancji od dostawców surowców.*

Koniec karty charakterystyki.